Bibliotheca geographica

Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin

Digitized by Google

Geog 30.2

Harvard College Library.

FROM THE BEQUEST OF

FRANCIS B. HAYES

(Class of 1839.)

This fund is $10,000 and its income is to be used
"For the purchase of books for the Library."
Mr. Hayes died in 1884.

26 Feb, 1896.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

Digitized by Google

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN

UNTER MITWIRKUNG

VON

DR. ERNST WAGNER.

BAND I

JAHRGANG 1891 UND 1892.

BERLIN W. 8.
W. H. KÜHL
1895.

Digitized by Google

~~6515~~
Geog 30.2

HARVARD COLLEGE
FEB 26 1896
LIBRARY.

Hayes Fund.
I.

Digitized by Google

Vorwort.

Die Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin hat es sich seit dem Jahr 1853 zur Aufgabe gemacht, in ihrer „Zeitschrift" eine Übersicht über die geographische Literatur jedes einzelnen Jahres zu veröffentlichen. Sie hatte das Glück, in ihrem ehemaligen Bibliothekar Herrn Dr. Koner, welcher das Unternehmen zuerst in die Wege leitete, durch 34 Jahre einen ständigen Bearbeiter zu besitzen, welcher sich dem mühsamen Werk der Zusammenstellung der Literatur nach eigenem Plan mit Hingebung und Liebe in stets gleicher Weise bis zu seinem im Jahr 1887 erfolgten Tod widmete.

Als die Aufgabe anderen Händen anvertraut werden mufste, stellten sich bald die mit solchen Veröffentlichungen gewöhnlich verbundenen Schwierigkeiten heraus. Sie betrafen besonders die Anwerbung einer hinreichend geschulten und in selbstloser Arbeit mit Aussicht auf dauernde Fortführung dem wenig dankbaren Gegenstand gewidmeten Kraft. Nachdem Herr Dr. Fromm die Übersicht für die Jahrgänge 1887 und 1888 nach dem alten und grofsenteils sehr veralteten Schema fortgesetzt hatte, stellte sich überdies das Bedürfnis nach gröfserer Vollständigkeit und nach einer durchgreifenden, dem heutigen Standpunkt entsprechenden Änderung der inneren systematischen Gliederung heraus, welche eine schärfere Kritik in der Auswahl und Einordnung der Titel und daher auch ein so grofses Mafs geistiger Arbeit verlangte, dafs die Ausführung nur einem wissenschaftlich gut vorgebildeten Geographen übertragen werden konnte[1]). Dem Bibliothekar Herrn Dr. Wolfstieg, der die Übersicht vorübergehend für 1889 bewerkstelligte, folgte der Assistent am Kgl. Meteorologischen Institut, Herr Dr. Ernst Wagner, welcher den genannten Anforderungen entsprach

[1]) S. die Vorbemerkungen in: Ztschr. d. Gesellsch. f. Erdkde. z. Berlin, 1889, S. 347.

Digitized by Google

und die Arbeit fortzusetzen beabsichtigte. Doch mufste er sie bereits nach einem Jahr, nach Abschlufs der Übersicht für 1890, aufgeben, da er Berlin verliefs.

Die Ungunst so häufigen Wechsels der Redaktion veranlafste die Gesellschaft, zunächst von der Fortführung des Unternehmens abzusehen, da es nicht ratsam schien, bei diesem mit erheblichen Mühen und Kosten verbundenen Teil ihrer Veröffentlichungen ohne die Wahrscheinlichkeit der Gewähr einer gleichmäfsig guten Durchführung durch eine und dieselbe Persönlichkeit zu beharren. Als jedoch die Jahrgänge 1891, 1892 und 1893 der Zeitschrift ohne die altgewohnte Literatur-Übersicht erschienen, machte sich der Ausfall dieser nützlichen, wenn auch früher kaum hinreichend nach ihrem Wert gewürdigten Beigabe sofort empfindlich bemerkbar, und es liefen von vielen Seiten lebhafte Klagen darüber ein. Denn Verzeichnisse von ähnlicher Vollständigkeit und Übersichtlichkeit werden bekanntlich anderweitig auf dem Gebiet der Geographie nicht geboten, und die höchst dankenswerten, von Prof. Dr. Supan herausgegebenen Referate über den Inhalt der wichtigeren Literatur, welche eine unentbehrlich gewordene Abteilung von „Petermann's Mitteilungen" bilden, können einen Ersatz für umfassende jährliche Verzeichnisse nicht geben. Der Vorstand begrüfste daher das freiwillige Anerbieten des wissenschaftlichen Beamten am Kgl. Meteorologischen Institut, Herrn Otto Baschin, die grofse Aufgabe dauernd zu übernehmen, und beschlofs infolgedessen, die Herausgabe wieder zu beginnen.

Mit diesem neuen Anfang erscheint ein Wechsel in der Art der Veröffentlichung geboten. Nicht mehr als letztes Heft des Jahrganges der Zeitschrift wird die Literatur-Übersicht erscheinen, sondern als eine besondere Veröffentlichung unter dem Titel: Bibliotheca Geographica. Die geographische Literatur ist mit der Zeit aufserordentlich angeschwollen; die Zahl der Zeitschriften, in denen sie gröfstenteils enthalten ist, wird fast unübersehbar, und wenn deren Zusammenströmen in den Bibliotheken Berlins die Benutzung von über 600 verschiedenen Zeitschriften in dem gegenwärtigen Band gestattete, so ist doch ihre Gesamtzahl noch lange nicht erschöpft. Vor 25 Jahren umfafste das Literatur-Verzeichnis 90 Seiten, vor 10 Jahren 130 Seiten; im Jahrgang 1890 ist es auf 270 Seiten angewachsen, und es dürfte bald, trotz zunehmender Sorgfalt in der kritischen Ausscheidung des nicht zugehörigen, noch gröfseren Umfang annehmen, so dafs es den überwiegenden Teil der Zeitschrift einzunehmen drohen würde. Dazu kommt, dafs der Abschlufs für einen Jahrgang mit dem der Zeitschrift nicht zusammenfallen kann, und daher der letztere leicht, wie es früher oft der Fall war, erheblich verzögert werden könnte.

Digitized by Google

Es wird ferner in der Folge davon abgesehen werden, die Literatur des laufenden Jahres, wie es früher erstrebt wurde, in dem jedesmaligen Bericht zu geben. Der jetzige erste Band der Bibliotheca Geographica enthält die Übersicht für 1891 und 1892, um zunächst das Rückständige nachzuholen. Diejenige für 1893 soll im Lauf des Jahres 1895 erscheinen, und es wird alsdann versucht werden, in jedem einzelnen Band die Literatur des unmittelbar vorhergegangenen Jahres zu bringen.

Was endlich die Anordnung des Stoffes betrifft, so ist das zum ersten Mal für den Jahrgang 1889 eingeführte System im allgemeinen weiterhin maßgebend. Es hat bereits einzelne Erweiterungen erfahren, und es dürfte Herrn Baschin überlassen werden, noch fernerhin zweckmäßige Vervollständigungen einzuführen. Der Vorstand darf von der Umsicht, dem unermüdlichen Fleiß, dem Streben nach Erschöpfung aller, auch der entlegensten Quellen und der wissenschaftlichen Kritik des jetzigen Bearbeiters erhoffen, daß die Bibliotheca Geographica sich mehr und mehr dem Muster an Vollständigkeit und systematischer Übersichtlichkeit nähern wird, welches er erstrebt.

Berlin, im December 1894.

Der Vorstand der Gesellschaft für Erdkunde.
v. Richthofen.

Vorbemerkungen des Verfassers.

Der vorliegende erste Band der Bibliotheca Geographica, welcher die in den Jahren 1891 und 1892 erschienenen Veröffentlichungen auf dem Gebiet der Geographie enthält, ist, wie aus dem Vorwort des Vorstandes hervorgeht, als eine Fortsetzung der bisher in der „Zeitschrift" der Gesellschaft vom Jahr 1853 bis zum Jahr 1890 erschienenen jährlichen „Übersicht der auf dem Gebiet der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten" anzusehen.

Es erschien daher zweckmäßig, im großen und ganzen die gleiche Anordnung des Stoffes, die in den letzten Übersichten befolgt wurde, auch fernerhin beizubehalten, wenn auch im einzelnen geringe Abänderungen nicht zu umgehen waren. Auch sind die bisher zur Anwendung gekommenen Abkürzungen der Zeitschriftennamen unverändert geblieben.

Auf dem eigentlichen Gebiet der Geographie, der allgemeinen sowohl wie der speziellen, ist möglichste Vollständigkeit angestrebt

Digitized by Google

worden, so dafs auf dem Grenzgebiet der Geographie mit den Einzelwissenschaften in Zweifelsfällen immer das „Zuviel" dem „Zuwenig" vorgezogen wurde; dennoch aber haben viele Einzelwissenschaften nicht in demselben Umfang Berücksichtigung gefunden wie früher, indem namentlich die Grenze zwischen Anthropologie und Geographie schärfer gezogen wurde.

Da nicht alle Titel im Original eingesehen werden konnten und die benutzten Quellen aufserordentlich verschiedenwertig sind, so ist auch die Korrektheit der Titelangaben nicht durchweg die gleiche, ein Übelstand, der sich leider wohl niemals vermeiden lassen wird. Die Zahl der weniger genauen Titelangaben dürfte aber eine sehr geringe sein, da aufser den besten Bibliographien der einzelnen Länder über 600 Zeitschriften im Original durchgesehen wurden. Die Arbeiten in slavischen Sprachen konnten leider nicht in dem Umfang berücksichtigt werden, wie es wünschenswert gewesen wäre; solche in orientalischen Sprachen sind nur in Ausnahmefällen aufgenommen worden. Auf die Angabe von Städteführern und Städteplänen ist, soweit sie nicht ein besonderes wissenschaftliches Interesse darbieten, ebenso wie bisher verzichtet worden, um ein weiteres Anwachsen des Stoffes zu vermeiden. Einige Titel von 1889 und 1890, welche sich in den letzten Übersichten nicht finden, sind hier nachgeholt worden. Die Zahl der einzelnen Titel beträgt rund 13 800.

Eine wesentliche Erleichterung war es für den unterzeichneten Verfasser, dafs Herr Dr. Ernst Wagner in Breslau, welcher den letzten Jahrgang der Übersicht bearbeitet hatte, in liebenswürdiger Weise seinen sachkundigen Rat zur Verfügung stellte und einen Teil der Arbeit mit übernahm. Es sei mir gestattet, ihm an dieser Stelle für seine Mitarbeit meinen verbindlichen Dank zu sagen. Insbesondere aber ist der Verfasser dem Herrn General-Direktor, Geheimen Ober-Regierungs-Rat Prof. Wilmanns und den Beamten der Königlichen Bibliothek Dank schuldig, namentlich den Herren Bibliothekaren Dr. Reimann, Dr. Krause und Dr. Kopp, sowie Herrn Dr. Wischmann von der Universitäts-Bibliothek in Breslau, durch deren Bereitwilligkeit zu jeder Art von Entgegenkommen die Arbeit wesentlich gefördert wurde. Auch Herrn Dr. Paul Dinse, dessen Sachkenntnis auf dem Gebiet der Geschichte der Geographie und der Kartographie mir wertvolle Dienste leistete, und der auch bei der Einordnung der Titel behilflich war, sage ich meinen herzlichen Dank.

Otto Baschin.

Digitized by Google

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern kenntlich gemacht.

Die Jahreszahlen 1891 und 1892 sind nur bei denjenigen periodischen Veröffentlichungen gesetzt worden, welche durch keine andere Zählung zu unterscheiden waren; in allen übrigen Fällen, ebenso bei Büchern, sind dieselben weggelassen worden.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben worden, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen:

A. a. W. = Aus allen Welttheilen. Leipzig.
A. de l'Extr. O. et A. = Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique. Paris.
A. Hydr. = Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Berlin.
B. Amer. G. S. = Bulletin of the American Geographical Society. New York.
B. I. Geogr. Argentino = Boletin del Instituto Geografico Argentino.
B. S. Geogr. Mexico = Boletin de la Sociedad de Geografia y Estadistica de la Republica Mexicana.
B. S. Géogr. C. = Bulletin de la Société de Géographie commerciale de .....
B. S. Géogr. = Bulletin de la Société de Géographie de .....
B. S. N. Géogr. = Société Normande de Géographie. Bulletin. Rouen.
B. S. Géol. de France = Bulletin de la Société Géologique de France.
B. S. R. Belge G. = Société Royale Belge de Géographie. Bulletin. Bruxelles.
B. S. R. Géogr. Anvers = Bulletin de la Société Royale de Géographie d'Anvers.
B. S. Afr. d'It. = Bolletino della Società Africana d'Italia. Napoli.
B. S. Fior. S. Afr. d'It. = Bolletino della Sezione Fiorentina della Società Africana d'Italia. Firenze.
B. S. Geogr. Ital. = Bollettino della Società Geografica Italiana. Roma.
B. S. Geogr. Madrid = Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid.
B. S. Geogr. Romana = Buletin Societatea Geografica Romana..
B. S. K. Geogr. = Bulletin de la Société Khediviale de Géographie. Le Caire.
B. T.- L. en V. N. Ind. = Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië.
B. U. Géogr. du Nord = Union Géographique du Nord de la France. Bulletin.
C. R. S. Géogr. Paris = Compte Rendu des Séances de la Société de Géographie et de la Commission Centrale. Paris.
D. Geogr. Bl. = Deutsche Geographische Blätter. Hrsg. von der Geographischen Gesellschaft in Bremen. Bremen, Halem.
D. R. f. Geogr. = Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Wien.
Geogr. T. = Geografisk Tidskrift. Kopenhagen.
I. A. f. Ethn. = Internationales Archiv für Ethnographie. Leiden.
J. d. k. k. Geol. R. = Jahrbuch der Kais. Königl. Geologischen Reichsanstalt, Wien.
J. Manchester G. S. = Journal of the Manchester Geographical Society.
J. V. E. = Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu .....

Digitized by Google

M. a. d. D. Schutzg. = Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten.
M. d. D. u. Ö. A.-V. = Mittheilungen des Deutschen und Österreichischen Alpen-Vereins Berlin.
M. d. D. G. N.- u. V.-K Ostasiens = Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens.
M. d. k. k. Geogr. G. Wien = Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien.
M. G. G. = Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in . . . . .
M. S. Cient. A. Alzate = Memorias de la Sociedad Cientifica „Antonio Alzate". Mexico.
Met. Z. = Meteorologische Zeitschrift. Wien.
N. G. Magaz. = The National Geographical Magazine. Washington.
N. K. W. L. = Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land und den Bismarck-Archipel. Hrsg. von der Neu Guinea-Compagnie. Berlin.
P. a. Pr. R. S. Tasmania = Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania.
Pr. R. G. S. = Proceedings of the Royal Geographical Society and monthly Record of Geography. London.
Pr. R. Geogr. S. Australia = Proceedings and Transactions of the Royal Geographical Society Australia 1) Queensland Branch, 2) Victorian Branch.
R. d. G. = Revue de Géographie. Paris.
R. Franç. = Revue Française de l'étranger et des colonies et exploration. Gazette Géographique. Paris.
R. Géogr. Intern. = Revue Géographique Internationale. Paris.
R. S. Géogr. Tours = Société de Géographie de Tours. Revue.
Sc. G. M. = The Scottish Geographical Magazine. Edinburgh.
T. Ind. T.- L. en V.-K. = Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde.
T. N. A. G. Amsterdam = Tijdschrift van het Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, gevestigd te Amsterdam.
T. Nederl. Ind. = Tijdschrift for Nederlandsch Indie, hrsg. von Hoevell.
Tr. Seism. S. Japan = Transactions of the Seismological Society of Japan.
V. d. k. k. Geol. R. = Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien.
V. G. E. Berlin = Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
Z. D. u. Ö. A.-V. = Zeitschrift des Deutschen und Österreichischen Alpen-Vereins.
Z. f. Ethn. = Zeitschrift für Ethnologie. Berlin.
Z. f. w. G. = Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie. Weimar.
Z. f. Schulg. = Zeitschrift für Schulgeographie. Wien.
Z. G. E. Berlin = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.
* = Karte oder Plan.
1. 2. . . . † = 1. 2. u. s. w. Tafeln.
†† = Abbildungen.

Digitized by Google

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

pag.

I. Bibliographie 1

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode 2
2. Der geographische Unterricht 2
3. Lehrbücher für die Schule 7

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher 15
2. Allgemeine Handbücher 16
3. Hand- und Lehrbücher der Handelsgeographie 17

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde 18
2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen 19
3. Geschichte der Kartographie 23
4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet 24
5. Geographische Versammlungen und Ausstellungen 25
6. Biographien und Nekrologe 29
7. Geographie der Geschichte 34
8. Geographische Onomatologie 35

V. Mathematische Geographie und allgemeine physische Geographie.

1. Allgemeines; Hand- und Lehrbücher 36
2. Kosmologie 38
3. Mathematische Geographie und Kartographie.
   a. *Mathematische Geographie im allgemeinen; Geographische Ortsbestimmungen* 39
   b. *Geodäsie* 41
   c. *Nautik* 43
   d. *Nullmeridian und Einheitszeit* 44
   e. *Kartographie* 45
4. Geophysik.
   a. *Allgemeines* 47
   b. *Erdwärme* 49
   c. *Erdmagnetismus und Erdströme* 50
   d. *Polarlicht und Luftelektricität* 52
5. Allgemeine Klimatologie.
   a. *Meteorologie* 54
   b. *Allgemeine Klimalehre* 56

Digitized by Google

pag.

c. Geographische Verbreitung von Wärme, Luftdruck und Niederschlägen 58
d. Klimaschwankungen 58
e. Meteorische Staubfälle 59
6. Allgemeine Oceanologie.
a. Allgemeines 60
b. Gestalt der Meeresoberfläche 60
c. Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen 60
d. Gezeiten 61
e. Tiefseeforschung 62
7. Gebirgskunde.
a. Allgemeines 62
b. Oberflächenformen und Orometrie 64
c. Gebirgsbildung 65
d. Vulkane und Vulkanismus 67
e. Erdbeben 68
f. Strandverschiebung 70
g. Küstenformen 70
h. Thal- und Seenbildung; Erosion durch Wasser und Wind 70
i. Eis und Gletscher; Eiszeit 71
k. Korallenriffe 74
l. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.) . . . 74
8. Gewässer des Festlandes.
a. Allgemeines 75
b. Quellen und Grundwasser 76
c. Seen und Flüsse 76

VI. Biologische Geographie.
1. Allgemeines 77
2. Pflanzengeographie des Festlandes 77
3. Thiergeographie des Festlandes 79
4. Organisches Leben des Meeres 81
5. Haustiere und Kulturpflanzen 82

VII. Anthropo-Geographie.
1. Anthropologie 83
2. Völkerkunde 87
3. Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsgeographie; Statistik 90
4. Besiedelung und Kolonisation 93
5. Hygienische Geographie 94

VIII. Anleitung zum Reisen und Beobachten 95

B. Specielle Geographie.

I. Globen. Atlanten und Erdkarten.
1. Globen 96
2. Allgemeine Atlanten 96
3. Atlanten für die Schule 99
4. Erdkarten 100

II. Darstellungen von gröfseren Teilen der Erdoberfläche.
A. Reisen durch mehrere Erdteile und Meere 100
B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.
1. Getrennte Gebiete 104
2. Russisches Reich 104
3. Türkisches Reich 104
4. Britisches Kolonialreich 105
5. Französisches Kolonialreich 105
6. Niederländisches Kolonialreich 106
7. Deutsche Kolonien und Schutzgebiete 107
8. Kolonialgebiete anderer Staaten 108

Digitized by Google

III. **Europa.**
A. Der Kontinent und gröfsere Teile. pag.
a. Länderkunde, Chorographie und Reisen . . . 108
b. Geodäsie . . . 111
c. Physische Geographie . . . 112
d. Biologische Geographie . . . 114
e. Anthropo-Geographie . . . 115
f. Historische Geographie . . . 116
g. Reiseführer . . . 116
h. Karten . . . 118
B. Deutsches Reich.
a. Landeskunde und Chorographie . . . 120
b. Geodäsie . . . 126
c. Physische Geographie . . . 127
d. Biologische Geographie . . . 135
e. Anthropo-Geographie . . . 138
f. Historische Geographie . . . 143
g. Reiseführer . . . 146
h. Karten.
α. Deutschland und gröfsere Teile . . . 148
β. Bayern . . . 151
γ. Elsafs-Lothringen . . . 152
δ. Preufsen . . . 152
ε. Sachsen . . . 157
ζ. Württemberg . . . 159
η. Die übrigen Staaten . . . 159
C. Österreich-Ungarn *) . . . 160
D. Alpen . . . 178
E. Schweiz . . . 183
F. Frankreich . . . 190
G. Belgien, Niederlande und Luxemburg . . . 213
H. Grofsbritannien und Irland . . . 218
J. Dänemark, Schweden und Norwegen . . . 227
K. Europäisches Rufsland . . . 236
L. Balkan-Halbinsel . . . 248
M. Italien und Malta . . . 255
N. Spanien und Portugal; Azoren . . . 271

IV. **Asien.**
A. Der Kontinent und gröfsere Teile.
a. Länderkunde und Chorographie . . . 275
b. Reisen durch gröfsere Teile . . . 276
c. Physische Geographie . . . 277
d. Biologische Geographie . . . 278
e. Anthropo-Geographie . . . 278
f. Historische Geographie . . . 278
g. Karten . . . 279
B. Asiatisches Rufsland.
1. Kaukasus und Transkaukasien . . . 279
2. Transkaspische Länder . . . 282
3. Sibirien (Allgemeines) . . . 284
4. West-Sibirien . . . 285
5. Ost-Sibirien . . . 286
C. Chinesisches Reich.
1. Allgemeines . . . 287
2. Mongolei, Central-Asien, Tibet . . . 290

*) Unterabteilungen in C bis N nach denselben Gesichtspunkten wie bei A und B.

Digitized by Google

pag.
3. Mandschurei, Korea 293
4. Eigentliches China, Formosa 294
5. Vertragshäfen und Küsteninseln 295
6. Karten 295
D. Japan 296
E. Indonesien.
1. Allgemeines 300
2. Philippinen 301
3. Holländische Besitzungen 302
4. Englische Besitzungen 309
5. Deutsche Besitzungen 310
F. Östliches Hinterindien.
1. Allgemeines 311
2. Französische Besitzungen 312
3. Siam 316
G. Anglo-Indisches Reich.
1. Allgemeines 317
2. Hinterindische Besitzungen nebst Andamanen und Nicobaren . . 322
3. Assam und Birma 322
4. Himalaya und Transhimalaya 323
5. Vorder-Indien 324
6. Ceylon 324
7. Karten 325
H. Eranische Länder.
1. Allgemeines 330
2. Afghanistan und Belutschistan 330
3. Persien 331
J. Türkisches Reich in Asien.
1. Allgemeines 332
2. Euphrat- und Tigris-Gebiet 333
3. Armenien 334
4. Kleinasien 335
5. Hissarlik-Troja 336
6. Cypern 336
7. Syrien 337
8. Arabien 341
V. Afrika.
A. Allgemeines.
a. Länderkunde und Reisen 342
b. Physische und biologische Geographie 344
c. Völkerkunde 344
d. Historische Geographie 346
e. Politische Geographie 347
f. Karten 348
B. Östliches Nord-Afrika.
1. Küsten des Roten Meeres, Erythrea 349
2. Ägypten 350
3. Nubien und Abyssinien 354
4. Galla- und Somali-Länder mit Sokotra 355
C. Centrales und westliches Nord-Afrika.
1. Allgemeines 356
2. Tripolitanien 357
3. Tunis und Algerien 358
4. Marokko 362
5. Sahara 363
6. Binnenländer des Sudan.
a. Allgemeines 365

Digitized by Google

pag.

b. Der obere Nil und Ost-Sudan 365
c. West-Sudan: Französisch-Sudan 366
7. Senegambien 369
8. Küstenländer von Ober-Guinea.
a. Allgemeines 370
b. Unabhängige Gebiete 370
c. Portugiesische Besitzungen 370
d. Britische Besitzungen 370
e. Französische Besitzungen 371
f. Deutsche Besitzungen 372
g. Das untere Niger-Gebiet 373
D. Äquatoriales Afrika.
1. Allgemeines; Literatur betreffend Stanley und Emin Pascha . . 374
2. Inseln der Biafra-Bai 378
3. Schutzgebiet Kamerun 379
4. Französisch-Kongo 380
5. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste 382
6. Gebiet des Kongo-Staates 382
7. Centrales Seengebiet 385
8. Britisch-Ost-Afrika 386
9. Deutsch-Ost-Afrika 387
E. Süd-Afrika.
1. Allgemeines 390
2. Deutsch-Südwest-Afrika; Walfischbai 392
3. Britisch-Zambezia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste 394
4. Transvaal und Oranje-Republik 396
5. Britisch-Süd-Afrika 397
F. Madagaskar und benachbarte Inseln.
1. Madagaskar 398
2. Benachbarte Inseln 400
G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.
1. Capverdische Inseln 401
2. Canarische Inseln 401
3. Madeira 401
H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean 402

VI. Australien und Neu-Seeland.
A. Allgemeines 402
B. Queensland 405
C. Nord- und West-Australien 405
D. Süd-Australien, Neu-Süd-Wales, Victoria, Tasmanien 406
E. Neu-Seeland und benachbarte Inseln 409

VII. Polynesien.
A. Allgemeines 412
B. Südäquatoriale Inselgruppe.
1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln 413
2. Mittlere Gruppe: Fidschi-, Tonga-, Samoa- und Union-Inseln . 414
3. Östliche Gruppe: Marquesas-, Gesellschafts-, Niedrige Inseln . 415
C. Nordäquatoriale Inselgruppe.
1. Westliche Gruppe: Mariannen-, Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln 415
2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln 416

VIII. Amerika.
A. Allgemeines.
a. Länderkunde und Reisen 416
b. Physische und biologische Geographie 417
c. Anthropo-Geographie 418

Digitized by Google

pag.

d. Entdeckungsgeschichte 419
e. Historische Geographie 425
f. Karten 426
B. Nord-Amerika 427
C. Alaska und Aleuten 430
D. Britisch-Nord-Amerika 431
E. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika 437
F. Mexiko 455
G. Central-Amerika 458
H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.
1. Allgemeines 461
2. Bermudas-Inseln 461
3. Bahama-Inseln 461
4. Grofse Antillen 462
5. Kleine Antillen 463
J. Süd-Amerika 463
K. Venezuela und Columbia 466
L. Ecuador, Peru, Bolivia 467
M. Chile und Feuerland; Falklands-Inseln 470
N. Argentinien 472
O. Paraguay und Uruguay 475
P. Brasilien 476
Q. Guiana 479

IX. Länder der Polargebiete.
A. Allgemeines 480
B. Nord-Polargebiet.
1. Allgemeines 481
2. Arktisches Asien 482
3. Arktisches Europa 482
4. Grönland 484
5. Arktisches Amerika 486
C. Süd-Polargebiet 487

X. Die Meere.
A. Allgemeines 488
B. Atlantischer Ocean.
1. Allgemeines 488
2. Ostsee 490
3. Kattegat und Skagerrak 490
4. Nordsee 491
5. Atlantische Küsten von Europa 492
6. Mittelmeer 493
7. Schwarzes Meer 495
8. Atlantische Küsten von Afrika 496
9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika 497
10. Amerikanisches Mittelmeer 498
11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika 499
C. Grofser Ocean.
1. Allgemeines 499
2. Pacifische Küsten von Amerika 499
3. Asiatische Randmeere 500
4 Indonesische und Ostaustralische Meeresteile 502
D. Indischer Ocean.
1. Allgemeines 504
2. Australische und Asiatische Küsten 505
3. Afrikanische Küsten 506

Digitized by Google

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Bibliografia Geográfica Universal, informes y documentos. *B. I. Geogr. Argentino* 13, 451—459.

Bibliographical List of Books on Africa and the East. Published in England between the Meetings of the Eighth Oriental Congress at Stockholm in 1889, and the Ninth Oriental Congress in London, in 1892. Systematically Arranged, with Preface and Authors' Index. 79 pag. London, Luzac and Co. 1 sh.

Catalogo das publicações feitas pela Sociedade de Geographia de Lisboa. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* 11, 851—887.

Catálogo de la Biblioteca del „Instituto Geográfico Argentino". *B. I. Geogr. Argentino* 11, 30 pag; 12, 26 pag.

Catalogo delle opere esposte dall' Istituto Cartografico Italiano alla prima Mostra Geografica Italiana. Settembre 1892. 21 pag. Roma, Ist. Cart. Ital.

Catalogue des cartes, plans et autres ouvrages publiés par le Service Géographique de l'Armée. 79 pag. 11 †. Paris, libr. Baudoin. fr. 1.

Catalogue of Admiralty Charts, Plans and Sailing Directions, 1891. Corrected to 31 st December, 1890. 1 sh.

Fiorini, M., Sopra le sfere cosmografiche che si trovano negl' Istituti pubblici e privati d'Italia, e ciòè nelle Biblioteche, negli Archivî nei Musei, negli Osservatori; e sopra la necessità di formarne e pubblicarne il Catalogo. *B. S. G. Ital.* (3) 5, 757—9.

Hautreux, A., Les richesses cartographiques de notre Bibliothèque. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 15, 497—528.*

Lange, Gustav, Inhaltsverzeichnis für die 1861—1890 erschienenen dreifsig Jahrgänge der Zeitschrift des Königlich Preufsischen Statistischen Bureaus, nach Gegenständen, Ländern und Verfassern geordnet. Berlin 1892, Verlag d. Kgl. Statist. Bureaus. 166 pag. 4°. Beilage zum 30. Jahrgang, Sonderausgabe in 8°. 7,60 M.

Literaturbericht. *Petermanns Mitt.* 37 u. 38 (am Schlusse jedes Heftes), 2189 u. 1170 Nummern. Ferner *Pr. R. G. S. — N. A. G. Amsterdam. — B. S. Geogr. Ital. — B. S. Geogr. Madrid. — Atti R. Acc. dei Lincei*, etc.

Orientalische Bibliographie, unter Mitwirkung von A. Bezzenberger, Th. Gleiniger, Richard J. H. Gottheil, Joh. Müller, Herm. L. Strack, K. Vollerg u. A. herausg. von Aug. Müller. Bd. 5, 294 pag. 6 Nr. 1 pag. 1—64. Berlin, H. Reuther. à Jahrg. M. 10.

Rogge, H. C., Aardrijkskundige werken en kaarten in Nederland uitgegeven in 1891. *T. N. A. G.* (2) 9, 126—128.

Timmermann, J. Æ. C. A., Nieuwere Publicaties op algemeen geographisch en aanverwant Gebied. *T. N. A. G Amsterdam* (2) 8, 48—119.

Verzeichniss der besten und praktischsten Schulwandkarten, Atlanten u. Schulatlanten, sowie Globen, Tellurien u. geographischer Anschauungsbilder. Anh.: Eisenbahnwandkarten zum Comptoirgebrauch. (21.—30. Tausend.) 37 pag. ††. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,15. 16.

— dasselbe. 3. Aufl. Ausg. f. Buchhändler. M. 0,70. 12.

Digitized by Google

Verzeichnis der von Herrn Karl Künne der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin als Geschenk überwiesenen Bücher. (Sonder-Abdr. a. d. *Verh. d. Ges. f. Erdk. zu Berlin* 18.) Berlin.

Wagner, Ernst, Übersicht über die im Jahre 1890 auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten. *Z. G. E. Berlin* 25, 407—674.

—, Hermann, Übersichtskarten (Index-Charts, Tableaux d'Assemblage, Quadri d'Unione) für die wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. *Geograph. Jahrbuch* 15. 28 pag.

Weigeldt, Paul, Verzeichniss der Ostern 1891 und Ostern 1892 veröffentlichten Programm-Abhandlungen geographischen Inhalts. *Z. f. Schulg.* 13, 243—244.

Wolkenhauer, W., Die geographisch-methodischen Arbeiten in den Jahren 1888—1891. *Z. f. Schulg.* 13, 208—214.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Annenkoff, De l'importance des études géographiques. *B. S. Geogr. C. Hâvre* 1891, 295—307. *Revue Géogr. Internat.* 17, 5—6, 29—30.

Boulangier, Comm., Nouvelle méthode de géogr. et de cartogr. 250 pag. 52*. Paris, Rongier. Fr. 10.

Charbonnier, Essai de classifications naturelles de phénomènes géographiques. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* 5, I, 355—377.

Drapeyron, L., La géographie et la topographie au service du Feld-maréchal de Moltke. *R. d. G.* 28, 421—433.

Egli, J. J., Eine Aufgabe der geographischen Gesellschaften. *Ausland* 65, 198—199.

Levasseur, Émile, Division de la Terre en cinq parties du monde. *C. R. Ac. Paris* 114, 710—8. — *R. d. G.* 31, 8—16.

Löffler, E., Erwägungen über die jetzige Lage der Geographie. *Zeitschr. f. wissenschaftl. Geogr.* 8, 142—145.

Marial, W., Importance de la philologie dans les études géographiques. *B. S. Géogr. Oran* 12, 307—311.

Marinelli, Giovanni, Sui criteri da seguirsi per la repartizione dei sistemi montuosi nella geografia in generale e nella geografia didattica in particolare. 16 pag. Roma, Stab. Civelli.

Mill, Hugh Robert, The Principles of Geography. *Sc. G. M.* 8, 87—92.

Oberhummer, Eugen, Die Aufgabe der historischen Geographie. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* 9, 237—251.

Porena, Filippo, Il mondo fino inesplorato. *Nuova Antologia* 117, 736—752.

—, —, Il „paesaggio" nella geografia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 72—91.

Ravenstein, E. G., The Field of Geography. *Rep. Brit. Ass.* 61, 1891, 703—714. — *Sc. G. M.* 7, 536—548. — *Journ. Manchester Geogr. Soc.* 7, 313—325. *.

Ritter, Carl, Briefe an Pestalozzi. *Pestalozziblätter,* Beilage zum Schweizerischen Schularchiv 1890, Nr. 1 u. 2.

Rosier, W., Les Problèmes actuels de la Géographie. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* 6, 90—95.

Wagner, Hermann, Bericht über die Entwickelung der Methodik und des Studiums der Erdkunde (1889—91). *Geograph. Jahrbuch* 14, 371—462.

Willmann, Otto, Der Bildungsinhalt der Geographie. *Z. f. Schulg.* 13, 129—132.

2. Der geographische Unterricht.

Alexis, Cours de Géographie. Exercices cartographiques ou cartes muettes à compléter et à reproduire. Cahier no. 6. 17 pag. Liège, H. Dessain. 12 c. 4.

Annenkoff, L'importance de l'enseignement géographique au XIXe siècle. *La Nouvelle Revue, Paris* 72, 166—174.

Digitized by Google

Arnold's Abriged P.-T.'s Year Book of Memory Maps, containing all the Maps required for each year of a Pupil's Work in Geography, with Instructions for Map Drawing by Alfonzo Gardiner. Books 1, 2, 3, 4. Leeds, Arnold. ea. 1 s. 4 d. 4.

Bass, Bericht über die schulgeographischen Vorträge auf dem IX. Deutschen Geographentage. *Z. f. Schulg.* **12,** 231—241.

Beaumont, H. B. de, Présentation, avec cartes nouvelles, d'une cartographie général pour le meilleur enseignement de la géographie. *Le Globe* **30,** II, 213.

Bellet, Daniel, L'étude de la géographie en Grande-Bretagne. La transformation des cours dans les universités écossaises. *R. d. G* **28,** 365—371.

Bertacchi, C., Delle vicende e degli ordinamenti dell' insegnamento geografico nelle scuole secondarie, dalla costituzione del Regno; e proposte dei mezzi per migliorarlo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 1031—1057.

Berthaux, Des cartes murales et des cartes en relief à l'usage des écoles primaires. *C. R. Association Franç. pour l'avancement des sciences* **19,** I, 295.

Blumentritt, Ferd., Einige ketzerische Gedanken über den geographischen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **14,** 65—73.

Boldt, Robert, Didaktisk koncentration på geografi och naturstudiernas område. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4,** 113—121.

Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Bd. 9. Charakterbilder aus Australien, Polynesien und den Polarländern. 2. Aufl. VII-95 pag. In Leinw. geb. M. 1,20.

Campos, Torres, L'état de l'enseignement de la géographie en Espagne. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5,** I, 381—384.

Canevello, E., Del migliore avviamento degli studî geografici nelle Scuole Normali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 1057—1064.

Cartographie progressive. France et Nord à main levée et de mémoire; par un instituteur de Lille. Cours moyen. 22 pag. Lille, impr. Danel.

Chisholm, G. G. and C. H. **Leete,** Questions based on Longmans' school geography. 78 pag. New-York, Longmans, Green & Co. cl., 40 c. 12.

Coubertin, P. de, L'enseignement de la géographie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21,** I, 333—334.

Cox, J., Cartographie nationale. Méthode à la fois élémentaire et scientifique à l'usage des divers degrés de l'enseignement. 12 pag. Namur, Wesmael-Charlier. 30 c. 4.

Dalla Vedova, G., Sull' insegnamento della Geografia nelle Univerità in relazione specialmente al fine professionale di esso. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5,** 1064—1069.

Döhler, H., Präparationen für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Ein Hilfsbuch für den Lehrer. Nach den formalen Stufen Zillers bearb. VIII-176 pag. ††. †. 1 Sternkarte. Jena, F. Mauke. Kart. M. 2,80.

Drapeyron, L., Répartition des cours de géographie dans l'enseignement classique. *R. d. G.* **29,** 6—18.

Du Fief, J., Enseignement de la géographie en Belgique. *C. R. Congrès Intern. Berne* **5,** I, 763—768.

—, L'Enseignement supérieur de la géographie en Belgique. *B. S. R. Belge G.* **16,** 225—249.

Ebeling, Max, Einführung in das Kartenverständniss. Eine methodische Anleitung f. den geograph. Anfangsunterricht, an dem Beispiele einer Berliner Schule durch Lehrproben dargestellt. 55 pag. ††. Berlin, Weidmann. M. 1.

Egli, J. J., Über topodeiktische Übungen. *Z f. Schulg.* **13,** 195—197.

Eibensteiner, F., Die wichtigsten Lehrmittel für den Unterricht in der Heimatskunde in der Volksschule. *Z. f. Schulg.* **13,** 101—105.

—, Über einige Anforderungen an die Schulwandkarte der Volksschule. *Z. f. Schulg.* **13,** 325—333.

Engleder, Frz., Bilder f. den geograph. Anschauungsunterricht. 10 † in Farbendr. 109×75,5 cm. München, R. Oldenbourg. à Tafel M. 2.

Digitized by Google

Faure, Charles, L'enseignement de la géographie en Suisse. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 270–288.

Gambino, G., De la prononciation des noms géographiques dans l'enseignement. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 501—509.

Ganzenmüller, Konrad, How to make Geography Interesting. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 144—145.

Gelhorn, Auswendiglernen von Flufslängen. *Z. f. Schulg.* **12**, 353—357.

Gerhardt, Paul, Geographische Bilder. Zum Selbstunterricht und für Schulen. 2 Teile in 1 Bd. VIII-279—255 pag. Berlin, Liebel. M. 6.

Ghisleri, A., Del difetto di cartografi nazionali e delle lacune nei nostri programmi d'insegnamento. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 18—21.

Gochet, Alexis-Marie, Moyens de vulgarisation des connaissances géographiques. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 304—325.

Gorge, S., Die Stellung der Geographie an den österreichischen Gymnasien in der theresianischen Epoche. *Z. f. Schulg.* **12**, 193—195.

—, Die Stellung der Topographie im erdkundlichen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **13**, 257—261.

Gosselet, Du rôle de la Géologie dans l'enseignement de la Géographie et de l'Agriculture. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 324—338.

Guillot, E., La question de l'enseignement de la géographie au Congrès de Lille. *R. d. G.* **31**, 287—291.

Haardt, V. von, Die Ethnographie als Bestandteil des geographischen Unterrichts in den Mittelschulen. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 326—330.

Haas. K., A new precessional globe. *Nature* **45**, 250.

Hartmann, Edm., Der heimatkundliche Anschauungs-Unterricht, mit besonderer Berücksichtigung d. Zeichnens u. des Unterrichts im Freien in fragend entwickelnder Lehrform. VIII-149 pag. ††. *. Gießen, E. Roth. M. 2.

Hirschfeld, G., Zur praktischen Gestaltung des geographischen Unterrichts an den Gymnasien. *Z. f. Schulg.* **12**, 257—261.

—, Noch einmal der erdkundliche Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12**, 261—265.

Hözel, Emil, Übungen im Kartenlesen. Eine Aufgabensammlung f. höhere Schulen. 1. Heft. Die Erdteile aufser Europa. VI-60 pag. Leipzig, H. Wagner und E. Debes. M. 0,60.

Hranilović, Der Geographie-Unterricht an den kroatischen Mittelschulen. *Z. f. Schulg.* **13**, 261—266.

Hult, R., und Albin **Laennbeck,** Bericht über den geographischen Unterricht in Finnland. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 769—784.

Imlay, W. T. B. S., Map Drawing in Schools. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 145—146. *.

Jonas, V., Induktive Heimatskunde als Grundlage des geographisch-naturwissenschaftl. Unterrichts. Progr. Gymn. Oppeln, 1891—1892.

Kessler, Die Gewerbe- und Industrie-Ausstellung in Bremen und ihre Bedeutung für den Geographie-Unterricht. *Z. f. Schulg.* **13**, 339—341.

Klar, Maximilian, Das Relief als Unterrichtsbehelf. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 158—175. ††.

Kubach, Pet., Einführung in den geographischen Unterricht. 18 pag. ††. Düsseldorf, Schwann. M. 0,50.

Kunze, Fr., G. **Pennewiss** und B. **Biokel,** Ergebnisse des geographischen Unterrichts der mittleren Klassen von Mittel- und Bürgerschulen. 2. Aufl. 40 pag. Nordhausen, J. Koppe. M. 0,35.

Lahovari, George I., Raportul relativ învĕtămĕntul geografieĭ în scolile secundare de bĕeti si fete din Capitală. *Bul. Soc. Geogr. Română* **13**, I, 59—65.

Lande og Folk. Skildringer til Brug ved den geografiske Undervisning i Folkeskolen. Heft 4. 216 pag. Kr. 1,60. 5. 228 pag. Kr. 1,75. 7 260 pag. Kr. 1,90. 8. 178 pag. Kr. 1,45. 9. 158 pag. 2 *. Kr. 1,40. Heft 1, anden Oplag. 246 pag. Kr. 1,75. Kjöbenhavn, Nordentoft.

Digitized by Google

Lehmann, Rich., Vorlesungen über Hülfsmittel und Methode des geographischen Unterrichts. Heft 7. pag. 385—464. Halle, Tausch u. Grosse. M. 0,80.

—, Das Kartenzeichnen im geographischen Unterricht. IV-201 pag. †. Halle a. S., Tausch u. Grosse. M. 2,40.

Levasseur, Note sur la méthode d'enseignement de la géographie proposée par M. L. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 785—816.

Mädge, F., Der geographische Unterricht in den Verhandlungen der Direktoren-Versammlung der Rheinprovinz 1890. *Z. f. Schulg.* **12**, 195—198.

Marinelli, G., Sulla linea di divisione, da adottarsi nell' insegnamento, tra le Alpi e gli Appennini. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 946—964.

—, Sui criterî da seguirsi per la ripartizione dei sistemi montuosi nella Geografia in generale e nella Geografia didattica in particolare. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 931—946.

Moltmann, I., Über Geographie und geographischen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12** 266—276.

Morris, Gwyn, The Teaching of Commercial Geography. *Journ. Manchester Geogr. Soc.* **7**, 328—331.

Müller, I., Das Profilzeichnen im geographischen Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12**, 276—280.

Napp, Ernst, Über Ziel, Methode und Hilfsmittel des geographischen Unterrichts an Gymnasien u. Realschulen. Kritische Bemerkungen und Vorschläge, auf Grund der in Preußen geltenden Bestimmungen dargeboten. 2. Ausg. XXIV-144 pag. Breslau, F. Hirt. M. 1,50.

Nehb, G., Die Elemente der Heimatskunde als Grundlage des gesamten geographischen Unterrichts. Pädagog. Beitrag z. Jahresber. Großherzogl. Hessischen Realschule zu Bingen a. Rh. 1890/91. 3 pag.

Nordström, Aina, Geografiundervisningen enligt prof. Seibert. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 308—311.

Oberländer, Herm., Der geographische Unterricht nach den Grundsätzen der Ritterschen Schule, historisch und methodologisch beleuchtet. 5. Aufl. hrsg. v. Dr. Ludw. Gäbler. XI-325 pag. Grimma, G. Gensel. M. 4.

Oppel, A., Über wirtschaftsgeographische und entdeckungsgeschichtliche Karten und deren Verwendung im Unterricht. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 331—337.

Osgood, J. H., Making Geography Real to Pupils. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 730—732.

Pasanisi, F. M., La Geografia nelle scuole secondarie. Extr. dal „*La Coltura*" diretta da R. Borghi II, Nr. 44. 15 pag. Roma.

Penck, A., Das Studium der Geographie. (Namentlich für Lehramtskandidaten). *Ber. Ver. Geogr. Univ. Wien* **17**, 15—29.

—, Der Apparat von Heinz zur Veranschaulichung der scheinbaren Bewegungen des Himmelsgewölbes. *Peterm. Mitteil.* **37**, 292—293. ††.

—, Die Geographie an der Wiener Universität. Vorwort zu den Arbeiten des Geographischen Instituts der K. K. Universität Wien. *Geograph. Abhandl.* **5**, Heft 1. XXII pag. Wien u. Olmütz.

—, Geographische Lehrmittel und neue geographische Publikationen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 303—315.

Pennesi, G., Sui libri di testo per l'insegnamento della Geografia e sulla neccessità che dalle autorità scolastiche sia impedito l'uso dei meno adatti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 1069—1072.

Porena, F., Delle vicende e degli ordinamenti dell' insegnamento geografico nelle scuole primarie dalla costituzione del Regno, e proposte dei mezzi per migliorarlo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 965—974.

Poruba, I., Die Verwendung von Projektionsapparaten für den geographischen Unterricht. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 176—188.

Reclam, F., Beiträge zum Unterrichte in der mathematischen Geographie. Progr. Gymn. Neustettin f. Ostern 1891 bis Ostern 1892.

Digitized by Google

Richter, E., Specialkarten und Reliefs in der Schule. *Z. f. Schulg.* **13**, 39—44. — *M. K. K. G. G. Wien*, N. F. **24**, 461—467.

Roggero, Gius., Il primo anno di geografia (terza elementare); nomenclatura geografica (Il commune, il circondario, la provincia). 72 pag. ††. †. Milano, Antonio Vallardi. 50 c.

—, Il secondo anno di geografia (quarta elementare). 48 pag. ††. Milano, Antonio Vallardi. 40 c.

Sanborn, John M., Variations in the Lengths of Degrees. *Goldthwaite's Geogr. Magas. New York*, **4**, 563—565.

Schardt, Hans, Leçon d'ouverture du Cours de Géographie physique professé à la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 180—198.

Scheibler, G., Zur Methodik des geographischen Unterrichts, besonders in den oberen Classen höherer Lehranstalten. Wissensch. Abh. z. Jahresber. über d. Realgymn. zu Magdeburg f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 12 pag.

Schmidt, Karl Albert, Über die Bedeutung der Wandkarte im geographischen Unterrichte. *Z. f. Schulg.* **12**, 244—247.

—, Wilhelm, Der geographische Unterricht in der untersten Klasse des Gymnasiums. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 338—350.

Schneider, Oskar, Die Berliner Schulconferenz und der geographische Unterricht. *Z. f. Schulg.* **12**, 225—229.

—, Einige Bemerkungen zu Prof. Ebners „Geographischem Cabinet". *Z. f. Schulg.* **12**, 131—136.

Schreiber's Wandtafel zur Veranschaulichung der geographischen Grundbegriffe. Entworfen von Jos. Wild. Farbendr. 82,5×110,5. Eßlingen, I. F. Schreiber. M. 3.

Seibert, A. E., Der neue Lehrplan für den Unterricht in der Erdkunde an den preußischen Gymnasien. *Z. f. Schulg.* **13**, 97—100.

Siebert, D., Bericht über die zur Ausstellung beim „Internat. Geographen-Congreß" in Bern bestimmten geographischen Lehr- und Lernmittel der Wiener städtischen Volks- und Bürgerschulen. *Z. f. Schulg.* **12**, 321—326.

Sluys, A., L'enseignement de la géographie. 26 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Smolle, Bemerkungen über die Verbindung des geographischen und historischen Unterrichts am Obergymnasium. *Z. f. Schulg.* **12**, 99—108.

Stephan, Lehrgang des Unterrichts in der Heimatskunde an der Stiftungsschule von 1815. Abh. z. Progr. d. Stiftungs- (höheren Bürger-) Schule von 1815. 1891/92.

Umlauft, Friedrich, Das geographische Schulkabinett. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 148—157.

Wacke, Heinrich, Zahleneinheit in den schulgeographischen Werken. *Z. f. Schulg.* **13**, 321—324.

Weinbeck, W., Der geographische Unterricht in der Sekunda und Prima des Gymnasiums. 48. Bericht über d. rheinische Ritter-Akademie zu Bedburg f. 1890—1891. 21 pag.

Zopf, W., Darstellung des 3. (Quarta-) Cursus in meinem naturwissensch. u. geograph. Gesamt-Unterrichte. Beilage z. Jahresber. Realgymn. z. heiligen Geist in Breslau. 36 pag.

Bos', R., Tweede teeken-atlas. (Europa en de werelddeelen). 20 gekl. krtn. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,35. 4.

Bouthillier de Beaumont, E., Planisphère pour l'enseignement. Projection centrale. 41×52 cm. Color. Genève, H. Georg. Fr. 1,25.

—, Planisphère. Carte muette pour l'enseignement. 41×52 cm. Genève, H. Georg. 50 c.

—, Planiglob. Stumme Karte zum Schulunterricht. 41×52 cm. Genève, H. Georg. 50 c.

Digitized by Google

Cassell & Co., Map Building Series. Europe, England, Scotland, Ireland, Germany, France. Compiled and prepared by H. D. Arnold-Forster. Drawn and engraved by F. S. Weller. London, Paris, Melbourne, Cassell and Co. 1 s. per packet of twelve maps.

Göttsch, Ad., Geographische Handrisse. Ein Hülfsmittel für das geographische Zeichnen in der Schule. In 2 Heften. 1. Heft. Deutschland, 15 † m. 1 Bl. Text. Flensburg, A. Westphalen. M. 0,50. 4.

Hirt's, Ferd., Karten-Skizzen, entnommen der Geogr. von E. v. Seydlitz. Hrsg. v. Ernst Oehlmann. 30 pag. Breslau, F. Hirt. M. 0,25.

Meinzer, Alb., Kartenskizzen. Beigabe zu dessen „Handbuch f. d. Unterricht in der Geographie". 1. Heft: Europa. 2. Aufl. 28 pag. Karlsruhe, I. I. Reiff. M. 0,75.

Pasanisi, F. M., Atlante pel disegno cartografico. Parte 1ª. XXIV-31 pag. 8 †. Roma.

Vidal-Lablache, Croquis muets à l'usage de l'enseignement supérieur et de l'enseignement secondaire. 1 : 1 000 000. A: Europe. — B: Asie. — C: Afrique. — D: Amérique du Nord. — E: Amérique du Sud. — F: Océanie. — G: France. Paris, A. Colin et Ce. édit.

3. Lehrbücher für die Schule.

Aagaard, O. H., Mindre Laerebog i Geografi. Til Brug for lavere Borger-, Pige- og Almueskoler. 128 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Indb. Kr. 1,75.

Albert Geographical Readers. Fifth Standard. Profusely Illustrated and Arranged in 60 Lessons. 224 pag. London, Gill. 1 s. 4 d. 12.

Alexis, Cours supérieur de Géographie à l'usage de l'enseignement moyen du degré supérieur, athénées, collèges etc. IIIe partie: La terre dans son ensemble. VIII-312 pag. Liège, H. Dessain. Cart. Fr. 2. 16.

—, Cours primaires. Géographie à l'usage des écoles primaires, des cours d'adultes et des classes inférieures de l'enseignement moyen. Nouv. éd. 153 pag. avec cartes et gravures. Liège, A. Dessain. Cart. 75 c. 16.

—, Cours moyen de Géographie à l'usage de l'enseignement moyen du degré inférieur. Géographie générale des cinq parties du monde et Belgique. Nouv. éd. VI-306 pag. ††. **. Liège, H. Dessain. Cart. Fr. 1,40. 16.

Allardt, Anders, Lärobok i geografi för folkskolan. 98 pag. Borgå, W. Söderström. Kart. 75 öre.

Almquist, Sigfrid, Geografi för folkskolan. (Nr. 1.) Utarbetad på grundvalen af N. C. Roms „Geografi for borger- og almueskoler". 5e uppl. 160 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kart. 50 öre.

Arstal, Aksel, Liden geografi. 64 pag. Kristiania, H. Aschehoug & co. K. 0,75.

Baenitz, C., und **Kopka**, Lehrbuch der Geographie. Nach methodischen Grundsätzen für gehobene und höhere Lehranstalten bearb. 3. Aufl. hrsg. v. W. Petzold. VII-302 pag. ††. 62*. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 3,50.

Bassi, A., Sunti di geografia e storia per la terza classe elementare, dettati ai suoi alunni. Seconda ristampa. 35 pag. ††. Erba, Carlo Mauri. 16.

Bassolino, Tom., Lezioni di geografia analitica sinottica a metodo topografico ad uso della terza classe elementare della provincia di Napoli, conforme gli ultimi programmi governativi dell' ottobre 1888. 55 pag. ††. Napoli, R. Pesole. 16.

Bellio, Vittore, Geografia elementare: libro di testo ad uso delle scuole ginnasiali, tecniche e normali del regno d' Italia. VIII-246 pag. ††. Milano, Ulrico Hoepli. L. 2,50.

Bergsten, E., Lärobok i geografi. Utarbetad närmast för folkskolan. 160 pag. Stockholm, A. V. Carlson. Kart. 40 öre.

Berni, Ett., Elementi di geografia per gli alunni della quinta classe elementare. 120 pag. ††. †. Mantova, G. Mondovi. 30 c. 16.

Berthé et G. **Canda**, Eléments de géographie générale (programmes officiels, d'après une méthode nouvelle). Troisième partie. 193 pag. Paris, libr. Gaume et Ce.

Digitized by Google

Berthelt, A., Geographie in Bildern. Charakteristische Darstellungen und Schilderungen aus der Länder- und Völkerkunde. 5. verm. Aufl., neu bearb. von Herm. Schillmann. IX-664 pag. Leipzig, J. Klinkhardt. Geb. in Leinw. M. 6.

Bini, Silv., Lezioni di geografia e cosmografia, ora per la seconda volta rifatte con molto correzioni ed aggiunte, ed ordinate e divise secondo i programmi governativi dal prof. Giovanni Venturini. Trentasettesima edizione. 80 pag. ††. Torino, Paravia e C. 30 c. 16.

Binod Bihárí Mukharjí, The Child's First Geography. 32 pag. Calcutta. 2 annas.

Birj Bihárí Lál, The questions and answers on geography, being a guide to Hill's Second Book of Geography. 48 pag. Delhi, Rasik Káshí Press. 5 annas.

Bobeck, J., Geografiska skildringar. Läsebok for skolan och hemmet med anslutning till de nyaste läroböckerna. 1 a hft. Afrika och Australien. 60 pag. Lund, Collin & Zickerman. 40 öre.

Borgogno, G., Elementi di geografia, scritti ad uso delle classi elementari superiori. 22 ed. 63 pag. ††. Torino, G. B. Paravia. 40 c. 16.

Boselli, P., Concorso per un vocabulario geografico ad uso delle scuole. Relazione del Ministro dell' Istruzioni Pubblica. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 4, 390–397.

Brandes, Sz. A., De landen der aarde. Dl 2: De vreemde werelddeelen. 97 pag. Gorinch., J. Noorduyn & Zoon. F. 0,65.

Brook, S., Descriptive Geography: A Text-Book for Pupil Teachers and Scholarship Certificate and Matriculation Candidates. 572 pag. ††. London, Hughes. 3 s. 6 d.

Brouard, E., Leçons de Géographie. Cours supérieur. 4e édition. 161 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,50. 16.

Brust, H., und H. **Berdrow**, Geographie für mehrklassige Schulen. 3. Teil. Die außereuropäischen Erdteile. II-64 pag. Berlin, E. Mecklenburg. M. 0,30.

Canevello, E., Del migliore avviamento degli studî geografici nelle scuole normali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 1057—1064.

Carlomagno, Lu., Geografia per la terza classe elementare. Quarta edizione. 42 pag. Agnone, Gabriele Bastone. 16.

Carlson, Ernst, Skolgeografi i två kurser. Första kursen. 3. genomsedda och enligt gällande föreskrifter stafvade uppl. 180-XXXVIII pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Indb. K. 2,90. 4.

—, Skolgeografi i två kurser. 2a kursen. 2a omarb. uppl. 155-XIV pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Indb. K. 2,25. 4.

Cassian, H., Lehrbuch der allgemeinen Geographie f. höhere Lehranstalten. 7. umgearb. Aufl. hrsg. unter Mitwirkg. v. I. Geisel u. I. W. Otto Richter. XII-507 pag. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 3,50.

Catelani, Jacopo, Nozioni di geografia ad uso del ginnasio inferiore, secondo do gli ultimi programmi scolastici. Quinta edizione. 127 pag. Firenze, libr. Chiesi edit. 80 c. 16.

Chamber's Brief Geography of the World 164 pag. London, Chambers. 1 s. 12.

— Geographical Reader. Standards I—V. 80, 100, 156, 168, 208 pag. London, Chambers. 6 d, 8d., 1 s., 1 s. 4 d., 1 s. 6 d. 12.

— New Geographical Readers. Books 1—7. London, Chambers. 9 d., 9 d., 1 s., 1 s. 4 d., 1 s. 6 d., 1 s. 6 d., 1 s. 6 d.

Cecchini, Lu., Geografia per le scuole elementari, a forma dei programmi governativi. 29 pag. Siena, tip. all' insegna dell' Ancora. 25 c.

—, Geografia per le scuole elementari a forma dei programmi governativi. Seconda edizione. 40 pag. ††. Siena, tip. all' insegna dell' Ancora. 16.

Century Geographical Readers. No. 4. London, Blackie. 1 s. 4 d. 12.

Clarke, C. B., A Class Book of Geography. 302 pag. 18*. London, Macmillan. 3 s. 12.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico-pratica, corredato di esercizi d' applicazione ad uso delle scuole elementari superiori. Ventiquattresima edizione. 128 pag. 2 †. ††. Torino, G. B. Paravia e C. 60 c. 16.

Digitized by Google

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico-pratica, corredato d' esercizi. 25 ed. riv. e corr. dal prof. G. Roggero. 123 pag. ††. 2†. Torino, G. B. Paravia. 60 c.

Cornell, Novisima Geografia elemental para uso de las escuelas de primeras letras. Traducida por I. de Veitelle. 11ª edicion. 72 pag. ††. Paris, libr. Garnier hermanos. 16.

Cortambert, E., Petit Cours de Géographie moderne, avec un appendice pour la géographie de l'histoire sainte. 27e édition. 288 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,50. 16.

—, et R., Cours complet de Géographie, à l'usage des lycées et des collèges. Géographie générale et Géographie du continent américain. Nouvelle édition. 336 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,50. 16.

Cours moyen de Géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par F. J. C. (Atlas et Cahiers correspondants.) 128 pag. Paris, libr. Poussielgue frères. 12.

— supérieur de Géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels. 348 pag. Paris, libr. Poussielgue. 12.

Dahlberg, P., Laerebog i Geografi (No. 2). Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet til Brug i Borger- og höjere Pigeskoler. Anden Udgave. 100 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 1,50.

—, Större Laerebog i Geografi. Tredje Udgave. 152 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Indb. Kr. 2.

Dahm, O. E. L., Geografi för almänna och enskilda läroverk, seminarier m. m. 13. e genomsedda och granskade uppl. 224 pag. Stockholm, Hj. Kindberg. Inb. Kr. 2,75.

Daniel, H. A., Lehrbuch der Geographie für höhere Unterrichtsanstalten. 73. verb. Aufl. hrsg. von B. Volz. VIII-485 pag. Halle, Buchh. d. Waisenhauses. M. 1,50.

Davis, William Morris, Outline of a course in elementary, descriptive and physical geography for grades IV and V in the Cambridge Grammar Schools.

Dev, A. T., A Guide to Manual of Geography. 122 pag. Calcutta. 6 annas. 12.

—, An Abstract of Albert Geographical Reader, 6th Standard. 40 pag. Calcutta, Baradá Prasád Majumdár. 5 annas. 12.

Donaver, Fed., Elementi di geografia, compilati ad uso delle classe elementari superiori. Vol. I per la classe quarta. 64 pag. †. Genova, istituto Sordomuti. 40 c. 16.

Drioux et **Jousset**, Nouveau Cours de géographie (programmes de l'Université arrêtés en 1890). Classe de troisième: Géographie de l'Afrique, de l'Asie et de l'Océanie. Nouvelle édition. 155 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

Dubois, Marcel, Géographie élémentaire des cinq parties du Monde (classe de huitième). 252 pag. avec grav. et cartes. Paris, libr. G. Masson.

—, et A. **Bernard**, Géographie générale (classe de quatrième). 320 pag. avec cartes et croquis. Paris, libr. G. Masson. 12.

—, C. **Martin** et H. **Schirmer**, Afrique, Asie, Océanie (classe de troisième). 488 pag. ††. Paris, libr. G. Masson. 12.

—, et A. **Parmentier**, Géographie générale du Monde. Etude spéciale du bassin de la Méditerranée (classe de sixième). 248 pag. avec cartes et croquis. Paris, libr. G. Masson.

Du Fief, J., Précis de Géographie astronomique, physique et politique. Géographie détaillée à l'usage des classes supérieures des Athénées. 3 vol. VII-323, 176, 704 pag. Bruxelles, Lebègue, Rozez, Castaigne. Fr. 2, 1,20, 4. 16.

Egli, J. J., Kleine Erdkunde, ein Leitfaden im Anschluss an des Verfassers „Neue Erdkunde", 12. verbesserte Auflage. IV-136 pag. ††. St. Gallen, Huber & Co. Fr. 1.

Erslev, E., Geografi med Billeder til Brug i vore Almueskoler og ved den förste Undervisning. Tolvte Oplag. Med den paabudte Retskrivning. 104 pag. Kjöbenhavn, Erslev. 50 öre. 12.

—, Lärobok i geografi (No. 4) för Sveriges folkskolor. 14. uppl., omarbetad till noggrann öfverensstämmelse med nya normalplanen. Rättskrifningen i enlighet

Digitized by Google

med gällande föreskrifter. 152 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kart. 50 öre.

Erslev, E., Mindre Laerebog i den almindelige Geografi for vore Borgerskoler og lignende Anstalter. (No. 4.) 11te Udgave. 120 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Indb. Kr. 1.

—, Större Laerebog i den almindelige Geografi for vore Borgerskoler og lignende Anstalter. (No. 3.) 12te Udgave. 160 pag. Kjöbenhavn, Erslev. Indb. Kr. 1,75.

Fabre, I. H., Premiers éléments de Cosmographie à l'usage des écoles primaires. 216 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. 18.

Frahm, E., Schulgeographie. Ausgabe B. 2. Aufl. 82-16 pag. Parchim, H. Wehdemann. M. 0,60.

Gasquet, A., Cours de Géographie générale: Europe, Asie, Afrique, Amérique, Océanie. 5e édition. 640 pag. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 6. 12.

Gaultier. Géographie de l'abbé Gaultier, entièrement refondue et considérablement augmentée par de Blignières, Demoyencourt, Ducros (de Sixt) et Le Clerc aîné, ses élèves. 43. édition. XII-364 pag. Paris, libr. Pigoreau. 18.

Geelmuyden, I., Laerebog i geografien. 7. rettede udg. ved Aksel Arstal. VIII-262 pag. 32 ††. Kristiania, P. T. Malling. Kr. 2,50.

Geistbeck, M., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. IV-244 pag. ††. München, R. Oldenburg. M. 2,10.

—, Alois, Geographische Landschafts- und Städtebilder von Deutschland und Europa als Grundlage für eine anschauliche Behandlung des geographischen Unterrichts. Mit einem methodologischen Vorworte. III-60 pag. — Tafel 1. Das Wettersteingebirge, Typus der nördlichen Kalkalpen. — 2. Aus der Berninagruppe, Typus der Centralalpen. — 4. Der Königssee, Typus eines Hochgebirgssees. — 9. Schwarzwald. Typus des oberrheinischen Gebirgssystems (Gernbach im Murgthale). — 11. Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau. — 13. Harz, Typus eines Massengebirges. — 25. Nizza, Typus der südfranzösischen Steilküste. 77 × 107 cm. Bamberg, C. C. Buchner. à M. 2.

Geografía infantil. No. 1: Nociones de geografía física y política; por los HH de las escuelas cristianas. Cuarta edición. 36 pag. Tours, impr. Mame. 18.

— per le suole elementari della città, castellanze e mandamento di Varese per M. C. 32 pag. Varese, Galli Eugenio. 16.

Ghidini, P., Nozioni di geografia insegnate oggettivamento e col sistema topografico ad uso della terza classe elementare rurale e del primo corso complementare. 47 pag. Parma, Ferrari e Pellegrini. 30 c. 16.

Gorni, Gugl., Cenni di geografia e storia per la terza classe elementare. 25 pag. Bozzolo, tip. Arini. 15 c. 16.

Grégoire, L. et A., Géographie générale du Monde. Géographie du bassin de la Méditerranée. Classe de sixième. 5e édition. 215 pag. ††. Paris, libr. Garnier frères. 12.

Günther, Siegm., Grundlehren der mathematischen Geographie und elementaren Astronomie, für den Unterricht bearb. 3. Aufl. IX-134 pag. ††. 2 †. München, Th. Ackermann. M. 2.

—, Physikalische Geographie. II-128 pag. ††. (Sammlung Göschen Nr. 26.) Stuttgart, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

—, u. Wilh. **Götz**, Geographie für bayerische Gymnasien. 2. umgearb. u. dem neuen Studienplane angepafste Aufl. XII-201 pag. ††. Bamberg, C. C. Buchner. Geb. in Leinw. M. 2,20.

— —, dasselbe f. technische Lehranstalten, zunächst in Bayern. 2., umgearb. u. dem neuen Studienplane angepafste Aufl. XII-228 pag. ††. Bamberg, C. C. Buchner. Geb. in Leinwd. M. 2,40.

Guillemin, A., Eléments de Cosmographie, contenant les matières indiquées par les programmes officiels du 28 janvier 1890 pour la classe de rhétorique. 2e édition. 340 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 12.

Digitized by Google

Have, J. J. ten, De aardbol. Leerboekje der aardrijkskunde, met vele vragen en opgaven, ten dienste van het gewoon lager onderwijs. 3e dr. 80 pag. s'-Hage. Joh. Ijkema. F. 0,35.

—, Buiten ons vaderland. Tweede leerboekje der aardijkskunde, met vele vragen en opgaven. 46 pag. s'-Hage, Joh. Ijkema. F. 0,25.

—, De wereld. Beknopte aardrijkskunde ten dienste van het uitgebreid lager onderwijs. 2e deeltje. 2e, verb. druk. 80 pag. ††. s'-Hage, Joh. Ijkema. F. 0,30.

Hessler, Carl, Allgemeine Erd- und Himmelskunde für die Volksschule. 61 pag. ††. Leipzig, G. Lan. M. 0,80.

Hoffmeyer, J., Matematisk og fysisk Geografi. Tillaeg til nogle Laereböger i Geografi. 2den Udgave. 24 pag. og hvide Blade. Aarhuus, Zeuner. 65 öre.

Holl, C., Erdbeschreibung in zwei Lehrstufen. 11. Aufl. Hrsg. v. K. Holl u. Fr. Kessler. VIII-199 pag. Stuttgart, I. B. Metzler's Verlag. M. 1,40.

Holst, J., Geografi med Billeder. Sjette Udgave. 128 pag. Kjöbenhavn, Hagerup. Indb. 50 öre.

Horn, C. W. Ludv., Laerebog i geografi for folkeskolen. 6. opl. Med karter og billeder. 56 pag. Kristiania, J. W. Cappelens forl. K. 0,45.

—, Laerebog i geografi for middelskolen. Förste trin. For middelskolens lavere klasser. 4. udg. Med karter. 48 pag. Kristiania, J. W. Cappelens forl. K. 0,75.

—, Laerebog i geografi for amtsskolen og folkehöiskolen samt for forberedelsesklasser for seminarierne. 3., noget forögede udg. 124 pag. ††. Kristiania, J. W. Cappelens forl. K. 1,50.

Hotz, R., Leitfaden für den Geographieunterricht an Sekundar- und Mittelschulen. VI-174 pag. Basel, R. Reich vorm. C. Detloff's Buchh. Fr. 1,20, geb. 1,40.

Hughes, William, and J. Francon **Williams**, The Advanced Class-Book of Modern Geography: Physical, Political, Commercial. 818 pag. London, Philip. 6 s.

Hugues, Lu., Lezioni di geografia esposte agli alunni delle scuole elementari secondo i programmi didattici del 25 settembre 1888. Volume III, per la quinta classe elementare. 91 pag. ††. Torino, Ermanno Loescher edit. 80 c.

—, Geografia complementare ad uso delle scuole normali. Parte I – III 128 pag. ††. Torino, Ermanno Loescher. L. 1,20.

—, Elementi di geografia, ad uso delle scuole secondarie, commerciali e militari. Primo corso (Geografia generale). Settima edizione. 128 pag. ††. Torino, Ermanno Loescher. L. 1,50.

—, Storia della geografia e delle scoperte geografiche. Parte II (La geografia nel medio evo: del IV secolo dell' èra volgare alla scoperta dal Capo di Buona Speranza. 271 pag. Torino, Ermanno Loescher. L. 3,50.

Huyskes, P., Aardrijkskunde voor de volksschool. In 3 stukjes. Beknopt leerboekje met lesjes en vragen over aardrijkskunde. 1 stuckje. 8—47 pag. Gorinch., J. Noorduyn & Zoon. F. 0,22½.

Jogendra Chandra Chatterji, The Boy's First Geography. 40 pag. Calcutta. 3 annas. 12.

Johns, B. H., The Elements of Geography. New ed. Rev. 186 pag. London, Crosby, Lockwood and Son. 1 s. 18.

Johnston, Keith, A School Physical and Descriptive Geography. 6th ed. Rev. by A. H. Keane. 416 pag. ††. Maps. London, Stanford. 6 s.

Kahnmeyer, L., und H. **Schulze**, Erdkunde in anschaulich-ausführlicher Beschreibung f. die Hand der Schüler. Realienbuch Nr. 6. 10. erweiterte Aufl. II-112 pag. ††. Braunschweig, Wollermann. Geb. M. 0,60.

Keersmaekers, R., Nieuwe leergang bij het onderwijs der aardrijkskunde voor lagere en adultenscholen. 2de deel. Hooge klas. 48 pag. Lier, J. Van In en Cie. 20 c. 16.

Kirchhoff, Alfr., Erdkunde für Schulen nach den für Preußen gültigen Lehrzielen. 1. Tl.: Unterstufe. VII-55 pag. ††. Halle a. S., Buchh. d. Waisenhauses. M. 0,60.

Digitized by Google

Kuznik, Thom., Kleine Erdbeschreibung. Das Wichtigste aus der allgemeinen Geographie, sowie aus der Länder- und Staatenkunde. Als Anh.: Kurze geschichtliche Gedächtnistafeln. Für Elementarschulen bearb. 12. verb. Aufl. 60 pag. Breslau, Maruschke u. Berendt. M. 0,30.

Lacerda, J. M. de, Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commercial e astronomica, composto para uso das escolas brazileiras. Quinta edição. 436 pag. †† Paris, libr. E. Mellier. 18.

Lallemand, A., Cours de géographie de l'enseignement moyen. 1er cours. Le Tour du Monde. Premières notions de géographie à l'usage des athénées et de la classe inférieure des écoles moyennes. 128 pag. ††. Gand, Ad. Hoste. Fr. 1. 16.

Lemonnier, H., et F. **Schrader**, Eléments de Géographie. Cours supérieur. Géographie des cinq parties du monde et Géographie sommaire de la France. Nouvelle édition. 96 pag. ††. 24 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 4.

Lemonnier, H., F. **Schrader** et M. **Dubois**, Eléments de Géographie. Cours moyen. Géographie de la France et étude sommaire des cinq parties du monde. Nouvelle édition. 84 pag. ††. 31 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,75. 4.

—, Eléments de Géographie. Cours élémentaire. 5e édition. 62 pag. ††. 14 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,10. 4.

Lessona, Mario, Elementi di geografia ad uso delle scuole ginnasiali, tecniche e preparatorie. 3 ed. 207 pag. Torino, Unione tipografico-editrice. L. 1,60. 16.

Letroye, V., Manuel de géographie à l'usage des écoles primaires et des écoles d'adultes. 2e édition. 88 pag. Bruxelles, Callewaert frères. 40 c. 16.

Lind, Carl, Lärobok i geografi för folkskolan. 14.e uppl. Lämpad efter läroboks kommissionens betänkande och den nya normalplanen samt stafvad efter gällande föreskrifter. 126 pag. Stockholm, P. A Norstedt & Söner. Indb. 50 Öre.

Longman's New Geographical Readers. Course A, Standard IV, 210 pag.; Standard VII, 220 pag. London, Longmans. 1 s. 6 d.; 1 s. 9 d.

Lundequist, A. E., Hemlaxor för folkskolans barn. 3. Geografi. Ny uppl. omarb. af en lärare. 29 pag. Stockholm, Adolf Johnson. 12 öre. 16.

Malfatti, Bart, Elementi di disegno geografico: collezione di 150 svariati modelli proposti alle scuole secondarie. 11 †. Milano, Artaria di Ferdinando Sacchi e figli. L. 1,50.

Manuale Piccolo di geografia storica compilato da L. M. 55 pag. Napoli, Nicola Jovene et C. 75 c. 16.

Manuel, Petit, de Géographie, à l'usage de l'enseignement primaire. Nouv. édition. 34 pag. cartes coloriées. Bruxelles, Callewaert frères. 75 c. 12.

Maranesi, Ern., Manuale di geografia fisica e politica, ad uso delle scuole secondarie e specialmente tecniche. Quarta edizione. XII-290 pag. Modena, G. T. Vincenzi e nipoti. L. 3.

Midland Geographies. With Answers. Standards 1—7. London, Simpkin. 10 d.

Molard, J., Cours de Géographie (noveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire). Colonies frençaises (Asie, Afrique, Amérique, Océanie). III-248 pag. et album de croquis en -4° de 8 pag. et 18 planches en coul. Paris, libr. Jouvet et Ce. 16.

Moreu, H. H., Lesboekje (Aardrijkskundig gedeelte) voor de leerlingen der lagere schoolen in Nederlandsch Oost-Indië. 4e dr. 34 pag. Batavia, Albrecht & Rusche.

Murby's Geography and Atlas, Consisting of the „Elementary Geography for Schools", by A. H. Dick. 212 pag. 24 *. New and Enl. ed. London, Thomas Murby. 2 s.

Niox et **Braeunig**, Le premieur livre de géographie (livre du maître.) 192 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. Fr 0.90. 12.

Noppen, J. D. van, Leerboek der aardrijkskunde, ten dienste van het onderwijs aan hoogere burgerscholen met 3 jarigen cursus. 4-300 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 1,25.

Digitized by Google

Notions de Géographie à l'usage du cours élémentaire, rédigées conformément au programme officiel des écoles publiques. Nouvelle édition. 12 pag. ††. Lille, libr. Robbe.

Nozioni di geografia proposte alle scuole elementari di Lodi. Classi IV e V. 67 pag. Lodi, C. Dell' Avo. 25 c. 16.

Ofenloch, Bernh., Mathematische Geographie. Ein kurzgefafster Leitfaden für Seminarien u. verwandte Anstalten, gleichzeitig ein sicherer Wegweiser zur Erteilung d. math.-geogr. Unterrichts an Volks- u. höheren Bürgerschulen. IV-58 pag. Alzey, Ph. C. Medicus. M. 0,80.

Olivati, Geralomo, La geografia per i mei bambini. Fasc. 1 - 4. 50, 94, 99, 117 pag. 14 †. ††. Firenze, Felice Paggi. 50, 100, 70, 70 c. 16.

Pacella, Pietro, Corso elementare di geografia moderna. Undecima edizione. 2 vol. 187 e 272 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. L. 4. 16.

—, Saggio di geografia moderna, esposta su' programmi governativi dell' 11 ottobre 1891 ad uso della prima e quinta classe ginnasiale e della prima preparatoria alle normali, secondo i programmi del novembre 1891. 146 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1,50. 16.

Pallavicini, R., Elementi di geografia, ordinati secondo il programma per gli esami d'amissione alla r. scuola militare di Modena. V-366 pag. Milano, Francesco Vallardi. L. 4. 16.

Pasetti, Aless., Geografia e storia ad uso degli alunni delle scuole elementari inferiori. 51 pag. Bozzolo, Arini. 40 c.

Pauly, G., et R. **Hausermann**, Nouvelle Méthode de Géographie. Cours supérieur. Nouv. édit. 48 pag. ††. **. Paris, libr. Guérin et Ce.

Persano, E., Nozioni di geografia, in conformità dei programmi per la terza classe elementare del comune di Firenze. 31 pag. † Firenze, libr. Chiesi. 70 c. 16.

Petersen, Wilh, Geograph. Tabellen. Ein praktisches Hilfsbuch f. den Unterricht in der Geographie. Tl. 3. Asien, Afrika, Amerika, Australien, nebst einem Anhang, enth. das Wichtigste aus d. mathemat. Geographie. 39 pag. Dessau, Kahle. M. 0,40.

Petite Géographie à l'usage de la jeunesse revue par l'abbé A. Crampon, chanoine. 148 pag. Paris, libr. Oudin. 18.

Petzold, Wilh., Leitfaden für den Unterricht in der astronomischen Geographie. 2. Aufl. IV-117 pag. †. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 1,50.

Pichot, I., Cosmographie élémentaire. 5e édition. 235 pag. ††. Paris, Hachette et Ce. Fr. 2,50. 16.

Pigeonneau, H., Géographie physique et politique de la France et des cinq parties du monde (cours complet). 20e édition. 564 pag. avec fig. et cartes. Paris, libr. Belin frères. 12.

Pizard, A., Histoire et Géographie. Nouvelle édition. 107 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. G. Maurice. 4.

Pontes, J. M., Breves nociones de Geografía universal y de España. Quinta edición. 84 pag. 2 *. Madrid, Enrique Rubiños. Pes. 0,75. 12.

Poux, Augustin, Géographie générale du Monde et Géographie du bassin de la Méditerranée. 330 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

Pütz, Wilh., Lehrbuch der vergleichenden Erdbeschreibung für die oberen Klassen höh. Lehranstalten und zum Selbstunterricht. 15. verb. Aufl. Bearb von F. Behr. Freiburg i. B., Herder.

Rayée, Th., Petite Géographie biblique à l'usage des écoles primaires. 3e édition. 20 pag. Nivelles, Ch. Guinardé. 15 c. 16.

Reis, Paul, Elemente der Physik, Meteorologie und mathematischen Geographie. Hilfsbuch für den Unterricht an höheren Lehranstalten. 5. Aufl. VIII-450 pag. ††. Leipzig, Quandt u. Händel. M. 4,50.

Repetitions-Bibliothek. Nr. 2. Geographie II. (Physische u. historische Geographie.) 115 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

—, Nr. 5. Geographie V. Australien u. Europa. I. 64 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Digitized by Google

Repetitions-Bibliothek. Nr. 6. Geographie VI. Europa II u. Afrika. 61 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

—, Nr. 7. Geographie VII. Asien u. Amerika. 69 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Reusch, Hans, Kortfattet geografi. 4. udg. 15de til 20de tusinde. 63 pag. ††. Kristiania, H. Aschehoug & Co. K. 0,45.

Roggero, Gius., Geografia secondo i programmi per gli esami d'ammissione al primo anno di corso della scuola militare di Modena. VIII-247 pag. Milano, Francesco Vallardi. L. 3,50. 16.

Romanelli, L., La geografia spiegata agli alunni delle scuole elementari del mandamento di Senigallia. 31 pag. Arezzo, G. Cristelli e C. 30 c. 16.

Rosier, W., Premières leçons de géographie. La terre, sa forme, ses mouvements, lecture des cartes, ouvrage illustré de 47 figures et d'une carte en couleurs du canton de Genève. 2e édit. 105 pag. Genève, R. Burckhardt. Fr. 2.

Roth, Magnus, Illustrerad geografi för almänna läroverken (Geografi Nr. 2). 3e uppl. 272 pag. Stockholm, H. Geber. Clb. K. 2,25.

Rothaug, I. G., Leitfaden der Geographie für Volksschulen. Bearb. nach dem Lehrplane für 4- bis 6 class. Volksschulen. 4., verb. Aufl. V-104 pag. ††. *. Prag, F. Tempsky. Leipzig, G. Freytag. M. 0,84.

Ruge, Sophus, Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Realschulen. 11. umgearb. u. verb. Aufl. VI-362 pag. Dresden, G. Schönfeld's Verl. M. 3,60.

—, Kleine Geographie. Für die untere Lehrstufe in 3 Jahreskursen entworfen. 4. verb. Aufl. VIII-264 pag. Dresden, G. Schönfeld. M. 2.

Salomon, Die Grundlehren der mathematischen Geographie f. d. mittl. Classen höherer Lehranstalten. Beitr. z. Progr. Gymn. Holzminden f. 1891/92.

Sanis, L., Géographie générale physique, politique, économique (programmes officiels). 8e édition. 304 pag. ††. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 2,25. 12.

Sbrocchi, Gae., Geografia per gli alunni della quarta classe delle scuole elementari del Regno. 29 pag. †. Firenze, Giovanni Pacetti. 30 c. 16.

—, Geografia per gli alunni della classe quinta delle scuole elementari del Regno. 32 pag. ††. †. Firenze, Giovanni Pacetti. 30 c. 16.

Scalvini, Giov., Sunti di geografia conformi ai rr. programmi per le classi elementari superiori. 30 pag. Saronno, Volonté Filippo. 25 c. 16.

Schrader, F., et L. **Gallouédec,** Géographie de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie (classe de troisième et classe de quatrième). II-496 pag. avec nombreuses cartes en noir et en coul. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Scola, Mar. la, La geografia secondo i nuovi programmi governativi, ad uso delle terze classi elementari. 2 ed. 15 pag. Palermo, Tempo. 16.

Seibert, A. E., Grundzüge der allgemeinen Geographie für kaufmännische Fortbildungsschulen. (1. Jahrgang.) Vorstufe zur Handels- u. Verkehrsgeographie. IV-43 pag. Wien, A. Hölder. Kart. M. 0,56.

Seydlitz, E. v., Geographie. In 3 Ausgaben. Ausg. A: Grundzüge der Geographie. 22. Bearbeitung, hrsg. v. E. Oehlmann. 127 pag. ††. Karten. Breslau, F. Hirt. Geb. M. 1.

—, Geographie. In 3 Ausgaben. Ausg. B: Kleine Schul-Geographie. 21. Bearbeitung, besorgt v. E. Oehlmann. VIII-327 pag. ††. 93*. Breslau, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Sitánáth Batabyál and **Manmatha Náth Gánguli,** A Primer of Geography. 34 pag. Bhawánipur. 2 a. 6 p. 12,

Smith, Asa, Primer Libro de geografia de Smith, ó Geografia elemental dispuesta para los niños. Traducida del inglés y adaptada al uso de las escuelas de America por Temistocles Paredes. 12a edicion. 143 pag. ††. 19*. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Sommerville, A. A., and R. W. **Thomson,** Outlines of Geography, for the Use of Lower and Middle Forms of Schools. 116 pag. London, Percival. 3 s. 6 d.

Steckel, E., Allgemeine Heimatskunde mit Berücksichtigung der Kulturgeschichte als Vorbereitung und Unterbau für den weltkundlichen Unterricht, namentlich

Digitized by Google

als Vorschule der Geographie. Bearb. in 2 Gängen (f. Mittel- u. Oberstufe). VII-104 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 1,35.

Stefani, Car. de, Geografia fisica e geologia, ad uso dei licei. Puntata I. VIII-121 pag. ††. Firenze, G. C. Sansoni. L. 1,75.

Stoppoloni, Aurelio, Compendio di geografia e storia ad uso delle scuole elementari superiori. 8 ed. aument. e corr. 128 pag. ††. Milano, A. Boriglione. 60 c. 16.

Symonds, H. C., Abstract of the elements of Geography; arranged in tabular form. [New issue.] 2-168 pag. New York, W. Beverley Harison. cl., $ 1. 16.

Teacher's Geography, The,: A Handbook of the Work Prescribed in the Code for Class-Subject Geography. Standards I and II for Teachers and Students. 40 pag. London, Blackie. 1 s. 12.

Thomassen, Th. C., Grundtraek af den fysiske geografi. Naermest til skolebrug udarbeidet. 128 pag. ††. Bergen, John Grieg. Kart. Kr. 1,50.

Thrige, S. B., Mindre Laerebog i Geografien. Udarbejdet i Overensstemmelse med Fordringerne til den nye Borgerskole-Examen. Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet. 114 pag. Kjöbenhavn, Gad. Indb. Kr. 1.

Tromnau, Adf., Erdkunde für Volksschulen und kleinere Mittelschulen. IV-115 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 0,65.

—, Schulgeographie für Mittelschulen und höhere Mädchenschulen. 1. Teil: Grundstufe. IV-116 pag. 2. Teil: Oberstufe. IV-194 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 0,65 u. 1,40.

Varigny, C. de, Nouvelle Géographie moderne des cinq parties du monde. Edition de luxe, illustrée de cartes, plans, vues, types, etc., en noir et en couleurs. 1612 pag. Paris, libr. illustrée. Fr. 100. 4.

Vidal de la Blache, P, et P. **Camena d'Almeida**, L'Asie, l'Océanie, l'Afrique. II (Cours de géographie, enseignement secondaire, programmes de 1890). 500 pag. Paris, libr. A. Colin et Ce. 12.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausgabe A. Für mehrklassige Volks- u. Töchterschulen bearb. 3. Heft: Geographie von Asien, Afrika, Amerika u. Australien. VI-148 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,25.

—, Erdkunde. Ausg. B. Für einfache Schulverhältnisse bearb. 2. Heft: Geographie der Erdtheile. VI-85 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,45.

Voigt, F., Leitfaden beim geographischen Unterricht. 32. verb. u. verm. Aufl. VIII-200 pag. Berlin, Dümmler. M. 1,20.

Wahl, Maurice, Géographie générale. Europe, Amérique. Classe de cinquième. 2e édition. 501 pag. ††. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Yoxall, J. H., The Pupil Teacher's Geography: Political, Physical and Physiographical. A Complete Course of Modern Geography. 295 pag. London, Jarrold. 3 s. 6 d.

Zidimeco, Nozioni di geografia per le classi elementari inferiori. 20 pag. Saronno, Volontè Filippo. 16.

Zotti, Gius., Nozioni di geografia, ad uso della terza classe delle scuole elementari urbane e rurali. 15 pag. S. Vito al Tagliamento, Polo e C. 16.

Zwitzer, A. E., Leitfaden für den geographischen Unterricht in Mittelschulen mit vielen Fragen und Aufgaben, nach dem Guthe-Wagner'schen Lehrbuche der Geographie in drei Lehrstufen bearb. 3. Aufl. IV-203 pag. Hannover, Hahn. Geb. M. 1,60.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Bernier, Théodore, Dictionnaire géographique, historique, archéologique, biographique et bibliographique du Hainaut. Nouv. éd. rev. et augm. 604 pag. ††. Mons, H. Manceaux. Fr. 6.

Castillo, R. del, Gran Diccionario Geográfico. T. II. 664 pag. *. Barcelona, 1890. Fol.

Digitized by Google

Ganeval, I. A., Dictionnaire de Géographie commerciale etc. etc. suivi d'une carte de tous les lieux compris dans l'ouvrage. Livr. 1 et 2. pag. 1—34. Lyon, libr. Vitte. à Fr. 1.

Grande Encyclopédie. T. XI—XVI (Chili – Département d'Eure-et-Loire). Gravées par Erhard. Paris, H. Lamirault et Ce., édit.

Granzow, F. C., Geografisk Lexikon. 19—29 Levering à 48 pag. 1*. Kjöbenhavn, Philipsen. à 90 öre.

Vincent, Pierre, Dictionnaire illustré. Langue française, Histoire, Géographie. 1re édition. 768 pag. avec nombreuses fig., tableaux synoptiques et cartes en coul. Paris, libr. Delarue. 16.

Vittori, Giovanna, Vocabolarietto di geografia comparata, d'aiuto allo studio della storia orientale, greca, romana. 98 pag. Napoli, Filinto Cosmi. L. 1,50.

Vivien de Saint-Martin et L. **Rousselet**, Nouveau Dictionnaire de Géographie universelle. T. V (R — Sn). Paris, Hachette. Fr. 31. 4.

2. Allgemeine Handbücher.

Aslanian, G., Neue Geographie. 2. Ausg. 416 pag. Constantinopel, Bagdadlian, 1890. P. 7. (In armen. Sprache.)

Balbi's, Adrian, Allgemeine Erdbeschreibung. Ein Handbuch des geographischen Wissens für die Bedürfnisse aller Gebildeten. 8. Aufl. Vollkommen neu bearb. von Frz. Heiderich. Mit 600 Illustr., vielen Textkärtchen u. 25 Kartenbeilagen auf 41 Kartenseiten. 1. Bd. XVI-1152 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 15.

Bos, P. R., Beknopt leerboek der land- en volkenkunde. 4-224 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 1,25.

Chaingrasse, J. B., Cours de Géographie contemporaine universelle, civile et militaire, traitant les questions agricoles etc. Bd. I. LVI-289 pag. *. Paris, Libr. civile et militaire. Fr. 16,50.

Daniel, Herm. Adb., Kleineres Handbuch der Geographie. Auszug aus dem vierbänd. Werke. 5. Aufl. v. W. Wolkenhauer. XII-1089 pag. ††. Leipzig, O. R. Reisland. M. 10.

Dunn, M., A Guide to Geography. 159 pag. Allahabad, B. P. Kapur. 11 annas. 12.

Forster, H. O. Arnold, This World of Ours: An Introduction to the Study of Geography. 322 pag. ††. London, Cassell. 3 s. 6 d.

Garollo, Gottardo, Uno sguardo alla terra: geografia popolare. Disp. 42—46 (ultima). pag. 641—716. ††. Milano, stab. dell' antica casa edit. 50 c. la dispensa. 4.

Gast, Jz., en J. J. ten **Have**, Hemel en Aarde. Leerboek der wis- en natuurkundige aardrijkskunde. 8-264 pag. Met 100 schetskaarten en figuren. 's-Hage, Joh. Ijkema. F. 1,75.

Geisel, I., Landschafts-, Völker- u. Städtebilder. Geographische u. ethnographische Schilderungen, im Anschluſs an die geograph. Wandbilder von A. Lehmann, E. Hölzel u. die ethnograph. Bilder (Völkertypen v. Lehmann-Leutemann) methodisch bearb. u. hrsg. VIII-132 pag. Halle a. S, H. Schroedel. M. 1,35.

Geografia per tutti, rivista quindicinale per la diffusione delle cognizioni geografiche. Anno I, no. 1. 16 pag. ††. †. Bergamo, fratelli Cattaneo. 4.

— Universale, La, del prof. G. Marinelli. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 299—305.

Hufvudstäder, Världens, skildrade af framstående författere samt med 325 illustrationer. Öfvers. från franskan af O. W. Ålund. 504 pag. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 16. 4.

Hummel, A., Grundriſs der Erdkunde. 3. Aufl. IV-198 pag. Halle a. S., E. Anton. M. 1,50.

Keltie, J. Scott, Applied Geography. 169 pag. 9*, ††. London, G. Philip & Son, 1890. 3 s. 6 d.

Leclercq, E., Sur la plage, les airs, la mer et leurs habitants. 180 pag. ††. Bruxelles, A. Bruylant. Fr. 2. 16.

Digitized by Google

Leete, C. St., The temperate lands of the Pacific, their resources and development. An essay in comparative and applied geography. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 25. Mai 1891. 20 pag. Leipsic. 4.

Levasseur, E., „La Terra". *R. d. G.* **31**, 401—409.

—, Précis de la Géographie physique, politique et économique de la Terre (moins l'Europe), avec tableaux de statistique et appendice. 4e édition. VIII-347 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. 18.

Margarian, G., Neue Geographie. 414 pag. Stambul, Bagdadlian. (In armen. Spr.)

Marinelli, G., La Terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp. 268—361. con tavole. Milano, F. Vallardi. 40 c. la dispensa.

Mauer, A., Geographische Bilder. Darstellung des Wichtigsten und Interessantesten aus der Länder- u. Völkerkunde. 1. Bd. 15. Aufl. VIII-624 pag. — 2. Bd. 14. Aufl. VI-569 pag. Langensalza, Schulbuchh. M. 4 u. 3,75.

Maury, L. F. A., La Terre et l'Homme, ou Aperçu historique de géologie, de géographie et d'ethnologie générales, pour servir d'introduction à l'histoire universelle. 5e édition. VIII-803 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 6. 16.

Meyer, Johs., Aus allen Welttheilen. Abgerundete Charakterbilder aus der Länder- u. Völkerkunde. Für Schule und Haus. (Neue Titel-Ausg. d. Lesebuchs der Erdkunde.) (In 32 Lfgn.) Lfg. 1. Bd. 3: Bilder aus dem Deutschen Reich. pag. 1—64. Gotha, E. Behrend. à M. 0,50.

Palakaschian, G. H., Illustrierte Geographie mit Tafeln. 200 pag. Stambul. P. 4. (In armen. Sprache.)

Pigeonneau, H., Géographie générale du Monde et géographie du bassin de la Méditerranée. 288 pag. ††. 15*. Saint-Cloud, impr. Belin frères. 12.

Priem, Fernand, La Terre, les Mers et les Continents. Géographie physique, géologie et minéralogie. Edition illustrée. Séries 1—4. pag. 1—128. Paris, libr. J. B. Baillière et fils. (22 séries à 50 c.)

Pütz, Wilh., Vergleichende Erd- und Völkerkunde in abgerundeten Darstellungen f. Schule u. Haus gesammelt u. bearb. 3. Aufl. Neue Bearb. v. Aug. Auler. 1. Bd. XII-559 pag. Köln, M. Du Mont-Schauberg. M. 6,50.

Reclus, E., Nueva Geografia Universal, traducida por el Sr. D. F. Coello. Cuadernos 153—234. Impr. de „El Progreso editorial". Cada cuaderno Pes. 1. 4.

—, Nuova Geografia Universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana diretta dal prof. Attilio Brunialti. Disp. 428—540. ††. con tavole. Milano, Leonardo Vallardi. 50 c. la dispensa. 4.

Sanjiva Rao, T. V., A Text Book of General Geography for the use of students preparing for the public examination. 154 pag. Madras, Sanjiva Rao. 10 annas. 12.

Synoptical Geography of the World: A Concise Handbook for Rapid Revisal in Preparing for Examination and for General Reference. 186 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d.

3. Hand- und Lehrbücher der Handelsgeographie.

Chisholm, G. G., Handbook of Commercial Geography. 3rd ed. Rev. 524 pag. London, Longmans. 10 s.

Clerke, E. M., The Teaching of Economical Geography. *The Dublin Review* (3) **25**, 35—53.

Duffart, Ch., Géographie Commerciale. Ouvrage accompagné de 28 planches hors texte contenant 38 cartes en couleurs, gravées sous la direction de l'auteur. 224 pag. Paris, Guillaumin & Cie.

Egli, J. J., Neue Handelsgeographie. Erdkunde der Waarenerzeugung und des Waarenumsatzes für kaufmännische, gewerbliche und landwirthschaftliche Schulen. 5. verb. Aufl. VI-196 pag. St. Gallen, Huber & Co. Fr. 3.

Engelmann, I., Leitfaden bei dem Unterricht in der Handelsgeographie für Handelslehranstalten und kaufmännische Fortbildungsschulen. XI-295 pag. Erlangen, Palm u. Enke. M. 3.

Digitized by Google

Götz, W., Lehrbuch der wirtschaftlichen Geographie für Handels-, Real- und Gewerbeschulen und zum Selbstunterricht. IV-154 pag. Stuttgart, F. Enke.

Hubbard, Gardiner G., The Evolution of Commerce. *N. G. Magaz.* 4, 1—18.

Rasche, Emil, Handels-Geographie für Fortbildungsschulen. Auf Grund der Best. d. amtl. Lehrplanes f. die Fortbildungsschulen d. Königr. Sachsen bearb. 48 pag. Meißen, Schlimpert. M. 0,25.

—, Kleine Handelsgeographie. Ein Leitfaden f. den geogr. Unterricht an Handelsschulen, Landwirthschaftsschulen und verwandten Lehranstalten. Mit 2 Karten: Welttelegraphenlinien. 3., verb. Aufl. 139 pag. Breslau, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 1,55.

Seibert, A. E., Grundzüge der allgemeinen Geographie für zweiklassige Handelsschulen. (Vorbereitungsklasse.) Vorstufe zur Handels- u. Verkehrsgeographie. IV-114 pag. 16 *. Wien, A. Hölder. Kart. M. 1,20.

Tilden, John N., A commercial geography for academies, high schools, and business colleges. 187 pag. Boston, Leach, Shewell & Sonborn. cl., $ 1.

Yeats, I., The golden gates of trade with our home industries. London, George Philip & Son, 1890. 354 pag.

—, Map studies of the mercantile world. London, George Philip & Son, 1890. 336 pag.

Zehden, Karl, Leitfaden der Handels- u. Verkehrsgeographie für kaufmännische Fortbildungsschulen. Mit 1 Karte des Weltverkehrs. X-144 pag. Wien, A. Hölder. Kart. M. 1,20.

—, Leitfaden der Handels- u. Verkehrsgeographie f. zweiclassige Handelsschulen. VI-213 pag. *. Wien, A. Hölder. Kart. M. 2,20.

Bartholomew, J., Commercial Chart of the World on Mercator's projection. London, Philip. 31 s. 6 d.

Gibbins, H. de B., Atlas of Commercial Geography, containing 48 Maps, with Explanatory Letterpress. 48 pag. London, W. and A. K. Johnston. 5 s.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Berlinghieri, Una dedica della „Geographia" del. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 305—310.

Bibliotheca Geographorum Arabicorum ed. M. J. de Goeje. Pars VII. Kitâb al-a'lâk. An-Nâfisa VII, auctore Abû Alî Ahmed ibn Omar ibn Rosteh et Kitâb al-Boldân auctore Ahmed ibn abî Jakûb ibn Wâdhih al-Kâtib al-Jakûbi. Ed. II. VIII-373 pag. Leiden, E. J. Brill. M. 15.

Bréard, Ch., Mémoire du Havre de Grace, de celuy de Fecamp et de Honfleur (par Abraham Du Quesne). Extrait. *B. S. Normande Géogr. Rouen* 12, 242—255.

Dominguez, Luis L., Voyage of Ulrich Schmidt to the Rivers La Plata and Paraguai. Translated from the Original German Edition, 1567. With Notes and an Introduction. *Hakluyt Society* 81, 1—91.

—, The Commentaries of Alvar Nuñez Cabeza de Vaca. Translated from the Original Spanish Edition, 1555. With Notes. *Hakluyt Society* 81, 95—270. *.

Dubois, Marcel, Examen de la géographie de Strabon. Etude critique de la méthode et des sources. XXVI-390 pag. Paris, libr. Colin et Ce.

Gravelius, H., Eine geographische Studie Goethe's. *Naturw. Wochenschr.* 7, 273—274.

Grey, Edward, The Travels of Pietro della Valle in India. From the Old English Translation of 1664, by G. Havers. Edited with a Life of the Author, an Introduction and Notes. In two Vol. *Hakluyt Society* 84, 85, LVI-454 pag. ††. 2 *.

Digitized by Google

Ludergnani, Arrigo, Una lettera inedita di Adriano Balbi. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 1075—1077.

Macdonell, Alex., Diary of Gov. Simcoe's Journey from Humber Bay to Matchetache Bay, 1793. *Tr. Canadian Inst.* 1, 128—139.

Mercator. Siehe Geschichte der Kartographie.

Oliver, Pasfield, The Voyage of François Leguat of Bresse to Rodriguez, Mauritius, Java, and the Cape of Good Hope. Transscribed from the First English Edition. Vol. I and II. *Hakluyt Society* 82, 83, LXXXVIII-433 pag. ††. *.

Röhricht, Reinhold, Die Jerusalemfahrt des Peter Sparnau und Ulrich von Tennstaedt (1385). *Z. G. E. Berlin* 26, 479—491.

Smiths, C., Dagbog paa Reisen til de Canariske Öer i 1815 ved F. C. Kiär. Christiania, Dybwad, 1890. 74 pag. Kr. 1,50.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Amat di San Filippo, Pietro, I veri scopritori delle Isole Azore. *B. S. G. Ital.* (3) 5, 529—540. ††.

Baasch, Ernst, Beiträge zur Geschichte der Handelsbeziehungen zwischen Hamburg und Amerika. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung a. d. Entdeckung Amerikas. 1, 256 pag.

Baur, M., Die Lehre von der Gestalt und Gröfse der Erde in ihrer geschichtlichen Abstammung. Beil. *Staatsanzeiger f. Württemberg* 1890, 155—163.

Beltrán y Rózpide, R., Descubrimiento de la Oceanía por los españoles. 38 pag. Madrid, Saenz Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Benedict, Robert D., The Hereford Map and the Legend of St. Brandan. *Bull. Amer. Geogr. Soc.* 24, 321—365. 3 *.

Berger, Hugo, Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. 3. Abth.: Die Geographie der Erdkugel. XII-158 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 4,40. — 4. Abth.: Die Geographie der Griechen unter dem Einflusse der Römer. XII-170 pag. Leipzig, Veit & Co. M. 4,80.

Bertrandon de la Broquière, Le Voyage d'outremer de Bertrandon de la Broquière, premier écuyer tranchant et conseiller de Philippe le Bon, duc de Bourgogne. Publié et annoté par Ch. Schefer. LXXVIII-325 pag. et planches. Paris, libr. Leroux.

Blind, Karl, An old Greek explorer of Britain and the Teutonic North. *Fortnightly Review* 50, 355—364.

Boettcher, Carl, Geschichtlich-geographischer Wegweiser für das Mittelalter und die neuere Zeit. Für die mittleren und oberen Klassen höherer Lehranstalten, f. Seminaristen u. Studierende, sowie für Lehrer und für den Privatgebrauch. XII-372 pag. Leipzig, B. G. Teubner. Geb. M. 4.

Caix de Saint-Aymour, Vte A. de, Gadiffer de la Salle, compagnon de Jean de Béthencourt à la conquête des Canaries. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 300—305.

Cat, E., Découvertes et Explorations du VIe au IXe siècle. 283 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.

Coello, Francisco, Sumaria relación de los viajes y exploraciones hechas por los espagñoles en el presente siglo. *B. S. Geogr. Madrid,* 30, 177—186.

Cordeiro, Luciano, Descobertas e descobridores. — Vasco da Gama. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* 11, 253—282.

—, Descobertas et descobridores: Diogo Cão. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa,* 11a ser. Nr. 2.

—, Diogo d'Azambuja. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa,* 11a ser. Nr. 3.

—, De como e quando foi feito conde Vasco da Gama? *Bol. Soc. Geogr. Lisboa.* 11a ser. Nr. 4.

Digitized by Google

Crozet's Voyage to Tasmania, New Zealand, the Ladrone Islands, and the Philippines, in the Years 1771—72. Translated by H. Ling Roth. 148 pag. ††. London, Truslove and Shirley.

Dall, William Healey, Notes on an Original Manuscript Chart of Bering's Expedition of 1725—1730, and on an Original Manuscript Chart of his second Expedition; together with a Summary of a Journal of the first Expedition kept by Peter Chaplin, and now first rendered into English from Bergh's Russian Version. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1890, 759—774. 2 *.

Daly, Who Discovered the Pygmies? *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 18—22. — *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **4**, 608—610.

Dorph, C., Kongespejlet i Uddrag. Oversat fra Islandsk. Anden Udgave. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. 130 pag. Kjöbenhavn, Gad. 80 Öre.

Dubois, M., Examen de la géographie de Strabon. XXVI-390 pag. Paris, Colin. Fr. 12.

Du Chatenet, E., Les Premiers Voyages autour du monde. Magellan, Drake, Cook. 120 pag. ††. Limoges, libr. E. Ardant et Ce.

Eberlin, Peter, Zeni-Gaadens Lösning. *Geogr. T.* **11**, 4—6.

—, Noter til Zeni-Beretningen. *Geogr. T.* **11**, 108—109.

Entwickelung, Die, der historischen Länderkunde. *Z. f. Schulg.* **14**, 4—12.

Fischer, W., Der Weg des steinzeitlichen Bernsteinhandels. *Globus* **60**, 268—269.

Floyer, E. A., Note sur les Sidoniens et les Erembes d'Homère. *. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 629—643.

Fonvielle, W. de, La mesure du degré de l'équateur au dix-huitième siècle. *La Nature* **19**, I, 203—206. ††. *.

Gelcich, Eugen, Aus den Briefen Peter Martyr Anghieras. Notizen zur Geschichte der grofsen Länderentdeckungen. *Z. G. E. Berlin* **26**, 159—166.

—, Beiträge zur Geschichte der oceanischen Schiffahrtregeln und Segelhandbücher. *Ausland* **65**, 769—774, 791—796, 809—813. 824—830, 835—843.

—, Die Instrumente und die wissenschaftlichen Hülfsmittel der Nautik zur Zeit der grofsen Länder-Entdeckung. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung a. d. Entdeckung Amerikas **1**, 90 pag. ††.

Geographical Work, Review of the British, during the last hundred years. 1789—1889. *Supplementary Papers R. Geogr. Soc.* **3**, 149—199.

Gesohichte, Zur, des Kompasses. *Electrochn. Zeitschr.* **12**, 482.

Gobbet d'Alviella, Eugène, Les antécédents figurés du Peron. *Bull. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 239—272. ††.

Greely, A. W., The Cartography and Observations of Bering's first Voyage. *N. G. Magaz.* **3**, 205—230. *.

Guechot, La Conquête du Globe. Les Grands Voyageurs du XIIIe au XVIe siècle. V-220 pag. ††. Paris, libr. Gédalge. Fr. 1,60.

Günther, S., Moltke's geographische Leistungen. *Ausland* **65**, 33—38, 52—56, 76—78.

—, Die geologischen Anschauungen des Alterthums. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 119—120.

Halbig, O., Varenius' Stellung in der Geschichte der Erdkunde und sein System der allgemeinen Erdkunde. *Z. f. w. G.* **8**, 305—315.

Hjärne, H., En grekisk resande i Norden under medeltiden. *Ymer* **11**, 67—68.

Hommel, Fritz, Die Astronomie der alten Chaldäer. *Ausland* **65**, 59—63, 72—75, 87—91, 101—106. ††.

Hugues, L., Storia della geografia e delle scoperte geografiche. P. II. La geografia nel medio evo. 271 pag. Torino, Loescher.

Jacob, Georg, Kannten die Araber wirklich sicilischen Bernstein? *Zeitschr. Deutsch. Morgenl. Ges.* **45**, 691—693.

—, Studien in arabischen Geographen. 2.—4. Heft. 1—176 pag. Berlin, Mayer und Müller. M. 1,20, 2,— u. 1,80.

Kettler, J. I., Ueber die Arbeiten des Geographischen Instituts zu Weimar, 1791—1891. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. *Z. f. w. G.* **8**, 316—328.

Digitized by Google

Kingston, W. H. G., Captain Cook: his life, voyages and discoveries. 384 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.

Kretschmer, Konr., Die Entdeckung Amerika's in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes. Mit einem Atlas von 40 † in Farbendr. in gr. fol. Festschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin zur 400jähr. Feier der Entdeckung Amerika's. XXIII - 471 pag. u. 7 Blatt Text zum Atlas. Berlin, W. H. Kühl. M. 60. fol.

Lauridsen, P., Vitus J. Beering og W. H. Dall. *Geogr. T.* **11**, 41—57. 4 *.

Le Hirbec, Daniel, Voyages de Daniel Le Hirbec, de Laval, aux Antilles, aux Pays-Bas et en Italie (1642—1644). Manuscrits du cabinet de feu Louis-Julien Morin de la Beauluère, publiés par Louis de la Beauluère. 92 pag. Laval, impr. Moreau.

Loretz, Ph., Discoveries by sea, in occasion of the fourth centenary of the discovery of America by Columbus. 19 pag. Venezia, M. Fontana.

Loridan, I., Voyages des astronoms français à la recherche de la figure de la terre et de ses dimensions. Lille, Soc. de St. Augustin 1890. Fr. 3.

Lortzing, Max, Die Reisen des Mittelalters und die geographischen Anschauungen zur Zeit des Columbus. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 529—538.

Marco Polo: Voyages and Travels. 184 pag. New ed. London, Cassell. 6 d. 18.

Marmier, G., La route de Samosate au Zeugma. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 518—535. *.

Oliveira Martins, J. P., Navegaciones y descubrimientos de los portugueses, anteriores al viaje de Colón. 30 pag. Madrid, Libr. de Murillo. Pes. 1. 4.

Opdagelsernes Bog. En Fremstilling af Opdagelsesrejserne fra de aeldste Tider og indtil vore Dage. Ved R. Oberlaender og L. Thomas. 12te og 13te Hefte. 32 og 44 pag. Nyt dansk Forlagskonsortium. à 50 Öre.

Oppel, Alwin, Terra incognita. Eine kurzgefaßte Darstellung der stufenweisen Entwickelung der Erdkenntniß vom Ausgange des Mittelalters bis zur Gegenwart und der derzeit. Ausdehnung der unerforschten Gebiete. III-68 pag. 5 *. Bremen, M. Nössler. M. 1,50.

Partsch, J., Philipp Clüver, der Begründer der historischen Länderkunde. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Wissenschaft. 47 pag. Wien u. Olmütz, Ed. Hölzel. M. 2.

—, Die Entwickelung der historischen Länderkunde und ihre Stellung im Gesamtgebiete der Geographie. *Ausland* **65**, 401—403, 417—420.

Penrose, F. C., A preliminary statement of an investigation of the dates of some of the greek temples as derived from their orientation. *Nature* **45**, 395—7.

Pereira de Paiva e Pona, Antonio, Duas viagens de Aluigi de Giovani, veneziano, a Calecut nos annos de 1529 a 1532, traducidas do livro „Viaggi fatti da Vinegia Alla Tana, in Persia, in India et in Constantinopoli, Aldus, in Vinegia M. D. XLIII". *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* **11**, 632—649.

Peters, C. F. W., Zur Geschichte der Erdmessungen. *Himmel u. Erde* **4**, 345—360.

Philippson, A., Zwei Vorläufer des Varenius. *Ausland* **65**, 817—818.

Pinto, Ferdinand Mendez, The voyages and aventures of Ferdinand Mendez Pinto. the Portuguese (done into English by Henry Cogan); with an introd. by Arminius Vamberry. 34-464 pag. ††. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,50. 12.

Raboissin, Description géographique des anciens empires d'Assyrie, d'après les documents cunéiformes. I. Tiglath Pileser Ier. 84 pag. *. Paris, Firmin-Didot.

Radet, G., De Coloniis a Macedonibus in Asiam cis Taurum deductis, thesim Facultati litterarum Parisiensi proponebat Georgius Radet. 95 pag. Paris, libr. Thorin.

Rae, John, Markham's Life of Sir John Franklin. *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **23**, 339—343. *.

Rehatsek, E., Journey of Padre Manuel Godinho, S. J., from India to Portugal in the year 1663, by way of Mesopotamia. *The Calcutta Review* **93**, 63—97.

Digitized by Google

Reichelt, G. Th., Reise des Padre Manuel Godinho S. J. von Indien nach Portugal im Jahre 1663. *Ausland* **65**, 657—663, 678—681.

Rosny, L. de, Les peuples orientaux connus des anciens Chinois. XII-287 pag. Paris 1886, libr. Leroux. 16.

Rowe, R., Famous British Explorers and Navigators, from Drake to Franklin. 240 pag. London, Wesleyan Conference Office. 2 s. 3 d.

Ruge, S., Die Entdeckungsgeschichte der alten Welt. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung a. d. Entdeck. Amerikas **1**, 132 pag.

Saavedra, E., Ideas de los antiguos sobre las Tierras Atlánticas. 21 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes 1. 4.

Schiaparelli, G. V., Sui Parapegmi o Calendarii Astrometeorologici degli Antichi. *Annuario Meteorologico Italiano* **7**, 133—186.

Schilling, Oskar, Das Reich Monomotapa, sein erstes Bekanntwerden, sein Name und seine Darstellung auf den Karten des 16.—19. Jahrhunderts. Programm. 54 pag. 5 †. Dresden, L. G. Fock. M. 2. 4.

Schlegel, G., Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. II Wen-chin Kouo. III. Niu Kouo. Leide.

Schlichter, H., The African and Asiatic Coasts of the Indian Ocean in Antiquity. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 305—314.

Schneider, Oskar, Nochmals zur Bernsteinfrage. Einige Bemerkungen gegen Herrn Dr. K. G. Jacob. *Zeitschr. Deutsch. Morgenländ. Ges.* **45**, 239—244.

Schück, A., Hat Europa den Kompafs über Arabien oder hat ihn Arabien von Europa erhalten? *Ausland* **65**, 122—127, 141—143, 153—157.

—, Die Kompafs-Sage in Europa (Flavio Gioja), die ersten Erwähnungen desselben dortselbst und nationale Ansprüche an seine Erfindung. *Ausland* **65**, 551—553, 563—565, 586—590, 604—606, 620—622.

Schwab, Moïse, Itinéraire juif d'Espagne en Chine au IXe siècle. *R. d. G.* **28**, 443—447; **29**, 53—58, 135—137, 230—233, 291—293.

Steinhausen, Georg, Zur mittelalterlichen Geographie und Ethnographie. *Ausland* **65**, 177—183.

Storm, Gustav, Om Zeniernes reiser. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **2**, 1—22. 4 *.

Towle, George W., Vasco de Gama: His Voyages and Adventures. 186 pag. London, Nelsons. 1 s. 6 d.

Urban, Karl, Geographische Forschungen und Märchen aus griechischer Zeit. (Gymnasial-Bibliothek. 13. Heft.) 40 pag. Gütersloh, C. Bertelsmann. M. 0,60.

Uzielli, G., Della grandezza della terra secondo Leon Battista Alberti. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 595—598.

Valle, The travels of Pietro della, in India. From the old english translation of 1664 by G. Havers. Edited, with a life of the author, an introduction and notes by Edward Grey. 2 vls. (*Hakluyt Soc.* No. 84/85.) London.

Vidal-Lablache, P., Marco Polo, son temps et ses voyages. 2 édition. 192 pag. avec 18 grav. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Wagner, Hermann, Über das von S. Günther 1888 herausgegebene spätmittelalterliche Verzeichnis geographischer Coordinatenwerte. *Nachrichten d. Königl. Ges. d. Wissensch. zu Göttingen* 1891, 256—278.

Wauters, A.-J., Essai sur les Colonies des Grecs. *Mouvem. Géogr.* **9**, 14—15. *.

Wolynsky, Arturo, Girolamo Segato, Viaggiatore, Cartografo e Chimico. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 437—451, 541—546, 613—628, 810—826, 1077—1094.

—, Il viaggiatore Enegildo Frediani; ricerche biografiche e geografiche con documenti inediti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 90—125, 295—324, 397—406.

Zurcher et **Margollé**, Les Ascensions célèbres aux plus hautes montagnes du globe. 5 édition. 315 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,25. 18.

Oppel, Alwin, Erdkarte, darstellend die Entwicklung der Erdkenntnis vom Mittelalter bis zur Gegenwart in Stufen von Jahrhunderten. Aequatorial-Mafsstab 1 : 20 000 000. 6 Blatt à 85×69 cm. Nebst erläuternden Bemerkungen. Farbendr. Winterthur, J. Schlumpf. M. 12.

Digitized by Google

3. Geschichte der Kartographie.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Benedict, R. D., The Hereford Map and the legend of St. Brandan. *Bull. Americ. Geogr. Soc. New York* **24**, Nr. 3.

David, Clemens, Comenius als Kartograph seines Vaterlandes. *Z. f. Schulg.* **13**, 197—198.

Duro, C. F., Los cartógrafos mallorquinos Angelino Dulceti-Jafudá Cresques. *Bol. Soc. Geogr. Madrid* **31**, 283—294.

Fiorini M., Il Mappamondo di Fausto Rughesi. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 956—972.

—, Sopra le sfere cosmografiche che si trovano negl' Istituti pubblici e privati d'Italia ecc. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 757—759.

—, Le projezioni cartografiche di Albiruni. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 287—294.

—, Vincenzo Coronelli ed i suoi globi cosmografici. *Annuario Astro-meteorologico* **11**, 95—112. Venezia.

Globe, The Largest, Ever Made. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 348—350. ††.

Graf, J. H., Der Kartograph Joh. Adam Riediger (1680—1756). *Jahresber. Geogr. Ges. Bern* **9**, 162—164.

Günther, Siegm., Die Fortschritte in der Kartenprojektionslehre. *Geogr. Jahrbuch* **14**, 185—198.

—, Zur Geschichte und Theorie der kartographischen Methoden Tissots. *Peterm. Mitteil.* **37**, 197—200. ††.

—, Die erste Anwendung der gnomonischen Kartenprojektion. *Ausland* **65**, 520—523. *.

Haradauer, von, Kartographische Seltenheiten aus Wiener Sammlungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 287—290.

Heinrich, M., Der Standpunkt der offiziellen Kartographie. *Geogr. Jahrbuch* **14**, 237—312.

Karpf, A., Die alten handschriftlichen Schifferkarten in der k. u. k. Familien-Fideicommiss-Bibliothek in Wien. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 89—92.

Kretschmer, Konrad, Marino Sanudo der Ältere und die Karten des Petrus Vesconte. *Z. G. E. Berlin* **26**, 352—370. *.

—, Eine neue mittelalterliche Weltkarte der Vatikanischen Bibliothek. *Z. G. E. Berlin* **26**, 371—406. *.

Laussedat, A., Historique de l'application de la photographie au lever des plans. *Revue Scientifique* **50**, 577—588.

—, Histoire de la cartographie. *Revue Scientifique* **49**, 705—714, 742—751.

Marcel, Gabriel, Note sur une Sphère terrestre en cuivre, faite à Rouen à la fin du XVIe siècle. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 153—160. — 10 pag. Rouen, impr. Cagniard. 4.

Michow, H., Caspar Vogel, ein Kölner Kartenzeichner des 16. Jahrhunderts. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung an d. Entdeckung Amerikas **1**, 22 pag. ††. 2 *.

Nordenskiöld, A. E., Om ett aftryck från XV: de seklet af den i metall graverade världskarta, som förvarats i kardinal Stephan Borgias Museum i Velletri. *Ymer* **11**, 83—92. *.

Oberhummer, Eugen, Zwei handschriftliche Karten des Glareanus in der Münchener Universitätsbibliothek. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 67—74.

Ravenstein, E. G., Ptolemy's Maps. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 710—711.

Ruge, W., Zur Geschichte der Kartographie. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 393.

—, Sophus, Nordenskiölds Faksimile-Atlas. *D. Geogr. Bl.* **14**, 35—43.

—, Amos Comenius als Kartograph. *Globus* **61**, 193—194.

—, Ein Jubiläum der deutschen Kartographie. *Globus* **60**, 4—8. *.

Sandler, Chr., Die Homännischen Erben. *Z. f. w. G.* **7**, 333—355, 418—448.

Digitized by Google

Wagner, Hermann, Die Kopien der Weltkarte des Museum Borgia (XV. Jahrh.). *Nachr. d. Kgl. Ges. d. Wiss. u. d. Georg-Augusta-Universität zu Göttingen* 1892.
—, Die dritte Weltkarte Peter Apians vom Jahre 1530 und die pseudo-apianische Weltkarte von 1551. *Nachr. d. Kgl. Ges. d. Wiss. Göttingen* 28. Dec. 1892.
Wauters, A.-J., La Mappemonde de Juan de la Cosa. Pilote de Christophe Colomb. *Mouv. Géogr.* 8, 101.
Wittstein, A., Unsere Kenntnisse von alten Erd- und Himmelsgloben. *Z. f. Math. u. Physik* 37, 201—209.
Zschoke, Der kurfürstlich sächsische Geograph Mag. A. F. Zürner; zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Landkartenwesens. *Arch. f. Post u. Telegr.* 20, 145—153, 170—176.

Bidrag till Nordens äldsta kartografi. Vid fyrahundraårsfesten till minne af nya verldens upptäckt utgifna af Svenska sällskapet för antropologi och geografi. 1892. 3 blad text och 9 kartblad. Uppl. 100 numrerade ex. Stockholm, Samson & Wallin. I kartong Kr. 30. fol.
Dahlgren, E. W., Map of the World by the Spanish Cosmographer Alonzo de Santa Cruz. 1542. 5 Blatt m. Text. Stockholm. fol. u. 8.
Mercator, Gerhard, Drei Karten. Europa — Britische Inseln — Weltkarte. Facsimile-Lichtdrucke nach den Originalen der Stadtbibliothek zu Breslau, hergestellt von der Reichsdruckerei. Hrsg. von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 41 Blatt mit 1 Bl. Text. Berlin, W. H. Kühl. In Mappe. M. 60. gr. fol.
Ottino, Giuseppe, Il „Mappamondo di Torino" riprodetto e descritto. Torino.
Peutingers Tabula, Map of the world by Castorius, generally known as, printed in colours after the original in the Imperial Library, Vienna. London, Williams & Norgate. 5 s. fol.
Sommerbrodt, Ernst, Die Ebstorfer Weltkarte, im Auftrage des Historischen Vereins für Niedersachsen mit Unterstützung des Kgl. Preuß. Ministeriums der geistl., Unterrichts- u. Medizinal-Angelegenheiten u. der Wedekind'schen Preisstiftung zu Göttingen hrsg. XII-88 pag. Mit 1 Atlas von 25 † in Lichtdr. Hannover, Hahn. In Mappe. M. 32. 4. u. Imp.-fol.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiete.

Behr, F., Fortschritte auf dem Gebiete der Länder- und Völkerkunde. *Jahrbuch d. Naturw.* 6, 383—417. 7, 455—493.
Boldt, R., Geografiska Föreningens verksamhet under året 1890—1891. *Geogr. Fören. Tidskr.* 3, 215—220.
Carez, L., Revue annuelle de géologie. 9 pag. *Revue des Sciences* 2, 608.
Drapeyron, Ludovic, De l'état actuel de nos institutions géographiques. *R. d. G.* 29, 1—5.
Dubois, Marcel, Une nouvelle institution géographique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 107—109.
Duff, Montstuart E. Grant, The Annual Adress on the Progress of Geography 1890—1891, 1891—1892. *Pr. R. G. S.* 13, 381—399; 14, 353—379.
Fortschritte der Physik, Die, im Jahre 1885. Dargestellt von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin. XLI. Jahrg. Dritte Abth. enthaltend: Physik der Erde. Redigirt von Prof. Dr. B. Schwalbe. LXIV-1113 pag. M 22. — XLII. Jahrg. 3. Abth. LXXVII-1177 pag. M. 24. Berlin, G. Reimer.
Geographical Education: The Year's Progress at Oxford and Cambridge. *Pr. R. G. S.* 14, 398—400.
Greely, A. W., Geography of the Air. Annual Report. *N. G. Magaz.* 3, 41—52; 4, 85—100.
Groffier, Valérien, Travaux géographiques et scientifiques des missionairès en 1889, 1890 et en 1891. *B. S. Géogr. Lyon* 9, 609—651. 3 †; 10, 336—367.
Hofmann, H., Russische wissenschaftliche Expeditionen des Jahres 1892. *Globus* 62, 31—32.

Digitized by Google

Hult, R., Geografisk revy öfver året 1890—1891. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 197—215.

Jacottet, Henri, Revue Géographique. 1890. *Le Tour du Monde* **31**, I, 417—424; II, 417—424.

Jahrbuch, Geographisches. XIV. Bd. 1890/91. 2. Hälfte. VIII u. pag. 193—490 m. 28 pag. Übersichtskarten für die wichtigsten topograph. Karten Europas und einiger anderer Länder. Hrsg. v. Herm. Wagner. Gotha, J. Perthes. M. 7,20.

—, XV. Bd. 1891. VIII-475 pag. M. 12.

Keltie, J. Scott, Geographical Progress in England. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 296—303.

Klein, Herm. J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enth. die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie u. physikal. Erdkunde. Unter Mitwirkung v. Fachmännern hrsg. 1. Jahrgang 1890. XVI-356 pag. 10 †. M. 7. — 2. Jahrgang 1891. XI-400 pag. 6 †. M. 7. Leipzig, E. H. Mayer.

Knapp, Ch., Revue géographique du second semestre de l'année 1890 et du premier semestre de l'année 1891. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 236—317.

Lamette, Ch, Mouvement géographique de Février 1890—Novembre 1891. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 122—127, 193—200, 256—261, 335—338, 398—407; **13**, 57—62, 119—126, 186—193, 262—266, 352—355, 422—425.

Loczy, Louis, Les progrès de la science géographique dans les derniers temps. (In ungar. Sprache m. franz. Resumé.) *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 35—48. Abrégé, 1—3.

Maunoir, Ch., Rapport sur les travaux de la Société de Géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1890, 1891. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 261—327, 405—446; (7) **13**, 393—495.

Miessler, Adolf, Reisen und Reisende im Jahre 1890 u. 1891. *Natur* **40**, 157—162, 169—172; **41**, 361—365, 373—375, 385—387.

Ogden, Herbert G., Geography of the Land. Annual Report. *N. G. Magaz.* **3**, 31—40.

Quatrefages, de, Les travaux de la Société de Géographie de Paris. *Rev. Scient.* **47**, 71—75.

Ule, Willi, Entdeckungen und Arbeiten auf dem Gebiete der Geographie in den Jahren 1890 und 1891. *A. a. W.* **23**, 47—51, 64—70.

Venukoff, Explorations et travaux géographiques russes. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 87—88.

Xenopol, Lucrezia, Il movimento geografico in Rumania. *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 168—172.

L'Année Cartographique. Supplément annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sous la direction de F. Schrader. Deuxième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1891. Paris, Hachette et Cᵉ, édit. Fr. 3.

5. Geographische Versammlungen und Ausstellungen.

American Association for the Advancement of Science, Washington Meeting 1891, August 19—25. *Nature* **44**, 469—473, 530—536.

— for the Advancement of Science, Rochester N. Y. 1892. *Nature* **46**, 408—411, 453—456.

Assemblée générale, VIIIᵉ, de l'Association des Sociétés suisses de Géographie, à Neuchâtel, les 15, 16 et 17 septembre 1890. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 19—125.

— générale de la Société de Topographie de France. *R. d. G.* **31**, 451—463.

Australasian Association for the Advancement of Science 7—14 January 1892 at Hobart. *Nature* **45**, 422—427.

Digitized by Google

Banning, E., La conférence de Bruxelles, son origine et ses Actes. *B. Acad. R. des Sciences de Belgique* (3) **20**, 375—397.

Bouquet de la Grye, Session de l'Association Géodésique Internationale tenue à Florence le 8 octobre 1891. *Annuaire du Bureau des Longitudes, Paris*, 1892, C. 1—12.

British Association at Cardiff, August 1891. *Sc. G. M.* **7**, 532—536. — *Nature* **44**, 371—387, 398—415, 423—434, 453—456, 479—484, 508—512.

— at Edinburgh, 1892. *Sc. G. M.* **8**, 480—488. — *Nature* **46**, 270—298, 316—331, 341—361, 372—386, 401—408, 428—433.

Claparède, Arthur de, Annuaire universel des Sociétés de Géographie. 1892—1893. 71 pag. Genève et Bâle, H. Georg. Fr. 2. 12.

Conférence générale de l'Association Géodésique tenue à Paris en octobre 1889. *Annuaire du Bureau des Longitudes, Paris*, 1890, 698—721.

Congrès espagnols de la découverte de l'Amérique. *R. Géogr. Internat.* **16**, 255—256. *.

— Géologique International. Compte rendu de la 4me session, Londres 1888. XV-482-219-178-10-40 pag. ††. 4 *. Londres.

— International des Américanistes. Compte-rendu de la 8ième Session tenue à Paris en 1890. 705 pag. *. Paris, Leroux.

— International des Orientalistes, IX, tenu à Londres 5.—12. sept. 1892. *B. Inst. Egyptien* (3) **3**, 193—209.

— International des Sciences Géographiques, Compte rendu du Vme, tenu à Berne du 10 au 14 août 1891. XX-816-XVI-68-X-66 pag. †. Berne, Schmid, Francke & Cie.

— International des Sciences Géographiques tenu à Berne 1891. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 791—809. — *Ke Globe. Bull.* (5) **3**, 19—33, 42—45. — *B. S. R. Belge G.* **15**, 373—431. — *B. S. Géogr. Lille* **16**, 225—241. — *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 265—294. — *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 30—65, 162—195. — *Sc. G. M.* **7**, 548—550. — *A. a. W.* **22**, 269—270. — *R. d. G.* **29**, 462—466; **30**, 56—60. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 202—207. — *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 717—725, 840—849. — *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 433—442. (In ungar. Spr.) — *D. Geogr. Bl.* **14**, 177—191. — *Z. f. Schulg.* **13**, 1—26. — *Annales de Géogr.* **1**, 142—148. — *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 270—276. — *Deutsche Kolonialzeitg.* N. F. **4**, 119—120, 136. — *R. Géogr. Internat.* **16**, 213—216, 239—240. — *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 724—725. — *Nature* **44**, 358.

— National des Sociétés Françaises de Géographie (11me Session — Montpellier 1890). *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 1—20. — *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 61—194 (suite et fin).

— National des Sociétés Françaises de Géographie (12e Session — Rochefort 1891). *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 318—345. — *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 513—546; **11**, 53—74, 134—230. — *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 406—479. — *R. d. G.* **29**, 299—304, 380—383.

— National des Sociétés de Géographie de France (13e Session — Lille 1892). *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 343—376. — *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 222—239. — *B. S. N. Géogr.* **14**, 336—361.

— des Sociétés savantes à la Sorbonne (7—10 juin 1892). Section géographique. *R. d. G.* **31**, 138—145.

Congress, De Afdeeling Geologie en Physische Geographie van het Derde Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig —, gehouden te Utrecht op 3 en 4 April 1891. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 391—400.

—, Der fünfte internationale, für Binnenschifffahrt in Paris 1892. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **12**, 331—332, 349, 357—360, 361—364.

—, The International Folk-Lore, 1891. *Folk Lore* **2**, 373—380.

—, IX. International, of Orientalists London 1892. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 855—876. — *Nature* **46**, 456—457.

Digitized by Google

Congress of Orientalists, The statutory ninth, held in London from the 1st to the 10th September 1891. Report of the Proceedings and Papers. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, I—CXXIII.

—, VIII., russischer Naturforscher und Ärzte in St. Petersburg 1890. *Mitth. Anthr. G. Wien* N. F. **10**, 165—169. — *Archiv f. Anthr.* **19**, 380—383 von L. Stieda.

Congresso, Il 13. e 14., degli Alpinisti Italiani a Intra e a Palermo. *Rivista mensile, Club Alpino Italiano* **10**, 113—137, 273—292

— Geografico Italiano, Il Primo, Genova 1892. *Sc. G. M.* **8**, 606—608. — *Pr. R. G. S.* **14**, 785—787. — *B. S. Afr. d'It.* **11**, 129—146. — *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 653—769, 849—987, 1031—1074.

Drapeyron, L., L'union des géographes. *R. d. G.* **31**, 1—7.

Erk, F., Die Internationale (Meteorologen-) Conferenz in München 26. August bis 2. September 1891. *Met. Z.* **8**, 461—469.

Foerster, Wilhelm, Bericht über den zu Bern im August 1891 abgehaltenen internationalen Kongreſs der geographischen Wissenschaften. *V. G. E. Berlin* **18**, 572—574.

Frazer, P., The session of the International Geological Congress in Philadelphia. *Amer. Geol.* **5**, 208—212.

Fritzsche, G. E., Columbusfeier und Geographen-Kongreſs in Italien. Genua, 18. bis 25. September 1892. *D. Geogr. Bl.* **15**, 263—265.

Geikie, James, Geography at the British Association 1892. *Nature* **46**, 348—355, 406—408.

Geinitz, E., Die 37. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Freiburg i B. im Jahre 1890. *Leopoldina* **27**, 34—38.

—, Die 38. Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Freiberg i. S. *Leopoldina*, Heft **27**, 173—176, 191—192.

Geographentag, Bericht über den Verlauf des neunten Deutschen — zu Wien v. G. Kollm. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, III-XXXVIII.

—, Der neunte Deutsche, in Wien 1891. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 72—105. — *D. R. f. Geogr.* **13**, 351—356, 402—409. — *A. a. W.* **22**, 121—123. — *Nature* **40**, 229—231. — *Z. f. Schulg.* **12**, 280—304. — *Oesterr.-Ung. Rev.* N. F. **11**, 123—144. — *Peterm. Mitt.* **37**, 124—126. — *V. G. E. Berlin* **18**, 220—248. — *M. K. K. G. G. Wien* **34**, 227—236, 299—303. — *Ausland* **64**, 301—308, 331—334.

Geographische Verein, Der, in Finnland. *Peterm. Mitt.* **37**, 28—29.

Geological Congress, The International; Washington meeting, 26. August bis 1. Sept. 1891. *Nature* **44**, 504—507, *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 291—295 von E. Tietze.

Grempler, Verhandlungen des VIII. Russischen Archäologen-Congresses in Moskau 1890. *Verh. Berl. G. f. Anthrop. Ethnol. u. Urgeschichte* 1891, 414—425.

Heger, Franz, Der achte Russische Archäologen-Congress in Moskau 1890. *Mitteil. Anthrop. Ges. Wien*, N. F. **10**, 148—164.

Hellmann, G., Bericht über die Columbus-Feierlichkeiten in Genua, Huelva und Madrid. *V. G. E. Berlin* **19**, 474—487.

Kollm, G., Über den Verlauf des IX. Deutschen Geographentages in Wien. *V. G. E. Berlin* **18**, 220—248.

Krebs, Wilhelm, Internationaler Congress der geographischen Wissenschaften zu Bern, 10. bis 14. August 1891. *Naturw. Woch.* **7**, 46—47, 65—67, 309—311, 318—319.

L'Associazione Geodetica Internazionale. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1032—1035.

Lehault, Philippe, Le Congrès National de Géographie à Lille. *La Nouvelle Revue, Paris* **78**, 197—203.

L'Istituto Internazionale di Statistica. Riunione a Vienna 28 Sett. — 3 Ottobr. 1891. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1029—1032.

Lindeman, M., Die Columbusfeier in Bremen. *D. Geogr. Bl.* **15**, 234—241.

Lucchino dal Verme, Il Congresso Geografico di Berna. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 717—725, 840—849.

Digitized by Google

Petit, Georges, Le congrès international de navigation intérieure. *Rev. scientifique* **50**, 144—147, 207—210.

Peucker, Karl, Der internationale Geographencongress und die Ausstellung in Bern. *D. R. f. Geogr.* **14**, 67—71, 123—126.

Proceedings of the Geographical Section of the British Association. Cardiff Meeting, 1891. *Pr. R. G. S.* **13**, 617—635.

— of the Geographical Section of the British Association. Edinburgh Meeting 1892. *Pr. R. G. S.* **14**, 638—657, 712—718. *.

Quatrefages, de, Le passé et l'avenir de la Société de Géographie. *Rev. Scient.* **47**, 515—518.

Ranke, Johannes, Bericht über die XXII. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu Danzig. *Correspondenz-Blatt d. Deutschen Ges. f. Anthr. Ethn. u. Urgesch* **22**, 149—155.

—, Bericht über die XXIII. allgemeine Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Ulm a. D. vom 1. bis 3. August 1892. *Corresp.-Blatt d. Deutschen Ges. f. Anthr. Ethn. u. Urgesch.* **23**, 65—132.

Raveneau, Louis, Le récent congrès de navigation intérieure. *Annales de Géogr.* **2**, 46—51.

Sénéchal, G., Le congrès colonial. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 170—175.

Sieger, Robert, Der Internationale Geographische Kongrefs zu Bern den 10.—14. August 1891. *Ausland* **64**, 713—715, 731—735.

Tisserand, F., Notice sur le Congrès Géodésique de Fribourg. *Annuaire Bureau des Longitudes, Paris*, 1892, C. 20 pag.

Versammlung, XXI. Anthropologen-, zu Münster in Westf. am 11.—15. August 1890 *Leopoldina* Heft **27**, 38—40, 47—50, 70—76, *Corresp.-Bl. d. Deutschen Ges. f. Anthr.* **21**, 69—166 von Johannes Ranke.

—, XXIII. Anthropologen-, in Ulm vom 1. bis 5. August 1892. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 386—388, 393—396 von A. Albu.

—, 64., der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte in Halle a. S. vom 21. bis 25. September 1891. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 459—460, 476—478, 487—489, 516—518, 526—528.

—, VI. Allgemeine, der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft zu Braunschweig, 7.—9. Juni 1892. *Ausland* **65**, 581—585 von Wilhelm Krebs, *Met. Z.* **9**, 287—299 von R. Börnstein.

—, 37., der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Freiburg im Breisgau 11.—13. August 1890. *Z. d. Deutsch. Geol. Ges.* **42**, 593—621.

—, 38., der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Freiberg i. S. am 11. August 1891. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 758—831.

Virchow, Rud., Über den Congress der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft in Danzig und den Stand der archäologischen Forschung in West- und Ostpreufsen. *Verh. Berl. G. f. Anthrop. Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 746—767.

Wagner, H., Geographische Kongresse. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 479—484.

Wichmann, H., Geographische Zeitschriften. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 471—479.

—, Die geographischen Gesellschaften. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 463—471.

—, Der V. Internationale Geogr. Kongrefs zu Bern, 10.—14. August 1891. *Peterm. Mitteil.* **37**, 249—252, 273—277.

Wild, Bericht über die Verhandlungen der geographisch-historischen Section am IV. deutsch-österreichischen Mittelschultage in Wien. *Z. f. Schulg.* **13**, 225—227.

—, H., Rapport de la conférence internationale de météorologistes et de la conférence internationale polaire à Munich le 25 Août jusqu'au 3 Septembre et de la session du comité internationale des poids et mesures à Paris le 12 jusqu'au 26 Septembre 1891. *B. Acad. Imp. d. Sciences St. Pétersbourg Nouv. Sér.* **2**, 519—528.

Bericht über die Ausstellung des neunten Deutschen Geographentages zu Wien. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 259—330.

Digitized by Google

Buffière, Pierre, Exposition cartographique américaine à la bibliothèque nationale de Paris. *La Nature* 20, II, 187—190, 219—222. ††. **.

Compte Rendu du VIème Congrès International des Sciences Géographiques tenu à Berne du 10 au 14 août 1891. 2e partie: Exposition internationale de géographie. XVI-80 pag. 2 †. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 10.

Katalog der Ausstellung des Internationalen Geographischen Kongresses in Bern 1891. XVI, IV, 96; 68 u. VIII, 66 pag. Mit 3 Plänen. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 2,50.

— der Ausstellung des IX. Deutschen Geographentages zu Wien, 1891. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* 9, 335—402.

Gautier, Adolphe, Exposition de cartographie suisse à Genève. *Le Globe Mém.* (5) 3, 59—72.

Geographical Exhibition, The, of the Brooklyn Institute. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1, 195—196.

—, The, in Boston. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1, 346—347.

Heiderich, F., Die geographische Ausstellung des IX. Deutschen Geographentages in Wien. *Z. f. w. G.* 8, 164—170.

Hranilović, Die geographische Abtheilung auf der ersten Lehrmittelausstellung in Agram. *Z. f. Schulg.* 14, 74—79.

L'Exposition Ethnographique de Sibérie. *Rev. Scient.* 47, 243—245.

Majew, N., Die turkestanische Ausstellung des Jahres 1890. Wegweiser für die Ausstellung u. ihre Theile. Taschkent, 1890. (In russ. Spr.)

Michow, H., Die schulgeographische Ausstellung auf dem geographischen Weltkongreſs zu Bern 1891. A. d. *Pädagog. Warte* 1891.

Pennesi, Giuseppe, La Geografia all' Esposizione nazionale di Palermo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 801—810. ††.

Sieger, Robert, Die Ausstellung des Internationalen Geographischen Kongresses (1891) zu Bern. *Ausland* 64, 781—788.

Wegener, Georg, Die Internationale Geographische Ausstellung zu Bern im Jahre 1891. *V. G. E. Berlin* 18, 575—592.

Yate, A. C., The Tashkent Exhibition 1890. *Pr. R. G. S.* 13, 21—27.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Airy, G. B., Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* 14, 426—428. — *Natur* 41, 85—86.

Azambuja, Diogo d', por Luciano Cordeiro. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa* 11, 167—226.

Baer, Karl Ernst v., (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* 14, 423—426.

Baer's, Karl Ernst v., 100. Geburtsjahr, von Karl Müller. *Natur* 41, 291—294 (m. Portr.).

Ball, John, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 8, 770—771.

Barth, Hermann Freiherr von, und dessen litterarischer Nachlaſs alpinen Inhaltes, v. A. Waltenberger. *Z. D. u. Ö. A.-V.* 23, 171—229.

Bastian, Adolf, Biographie von Achelis. 38 pag. (Sammlung gemeinverst. wissensch. Vorträge 128. Heft.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,80.

Bates, Henry Walther, Nekrolog. *Pr. R. Geogr. S.* 14, 245—257 (m. Portr.) — *Bull. Amer. Geogr. Soc.* 24, 147—148. — *Sc. G. M.* 8, 162. — *Nature* 45, 398—399.

Benyovszky, Graf Moritz, als geographischer Forscher, v. Johann Jankó. *Ungarische Revue* 11, 97—119.

Berendt, Karl Hermann, Erinnerungen an, von Hermann Strebel. Mit Porträt. *Globus* 59, 337—341.

Berghaus, Hermann, Nekrolog (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* 13, 379—382. — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 8, 769. — *B. S. R. Belge G.* 15, 175. — *Sc. G. M.* 7, 86. — *B. S. Geogr. Ital.* (3) 4, 15—18. — *Peterm. Mitteil.* 37, I—V.

Digitized by Google

Birlinger, Anton, Nekrolog von Schell. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 449—50.
Bock, Karl, der Forschungsreisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 424—426.
Bonvalot, Gabriel (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 376—379.
Breusing, Arthur, Nekrolog von Hermann Wagner. *V. G. E. Berlin* **19**, 527—532; *Ausland* 65, 721—723 von W. Wolkenhauer.
Brinton, Daniel Garrison, von Charles Abbott. Mit Porträt. *Globus* **60**, 104—105.
Burmeister, Hermann, Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **14**, 477—478. — *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 229—231 (m. Portr.).
Burton, Sir Richard F., Nekrolog (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 236—239. — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 769—770. — *B. S. K. Géogr.* 3. série 481—487. — *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 93—94. — *Sc. G. M.* **7**, 86—89. — *Journ. Anthr. Inst.* **20**, 295—298 — *Natur* **40**, 55—56. — *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 234—236. — *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 174—185.
Buys-Ballot, Nekrolog. *Quart. Journ. R. Met Soc. London* **17**, 61—62. — *Met. Z.* **8**, 1—6.
Clavus, Den danske Geograf Claudius, eller Nicolaus Niger. *Ymer* **11**, 13—39.
Clüver, Philipp, der Begründer der historischen Länderkunde. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Wissenschaft, v. J. Partsch. 47 pag. Wien u. Olmütz, Ed. Hölzel. M. 2.
Columbus, Die Familie des, von Sophus Ruge. *D. R. f. Geogr.* **15**, 1—9, 71—79.
—; siehe Amerika, Entdeckungsgeschichte.
Cook, Captain: his life, voyages and discoveries, by W. H. G. Kingston. 384 pag. ††. New York and Chicago, Flemming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.
Courbet, l'amiral, marin et géographe, d'après le livre de J. de la Faye par F. des Granges. *R. d. G.* **30**, 129—134.
Comenius als Geograph und Naturforscher, v. S. Günther. *Ausland* **65**, 241—244, 260—264. ††.
Coquilhat, Camille, Nekrolog *B. S. R. Belge G.* **15**, 176.
Croll, James, Nekrolog. *Sc. G. M.* **7**, 89—90. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 258.
Darwin, Charles, his Life and Work, by Ch. Holder. VII-279 pag. New York, Putnam.
Dufferin, Lord, explorateur, par A. Levinck. *R. d. G.* **30**, 204—206.
Duncan, Martin, Nekrolog. *Nature* **44**, 387—8.
Duveyrier, Henri, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 727—729. — *B. S. R. Belge G.* **16**, 355. — *D. R. f. Géogr.* **15**, 89—91. (Mit Portrait.) — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 315.
Emin Pascha, siehe Äquatorial-Afrika.
Explorateurs morts en Afrique de 1884 à 1892, par Paul Barré. *R. Franç.* **16**, 569—578.
Ewald, Julius, Nekrolog von W. Dames. *Neues Jahrbuch f. Min. Geol.* 1892 I, 8 pag.
Faidherbe, Le Général, par J. M. Brunel. Paris, Delagrave 1890, 344 pag. ††.
Falkenhorst, C., Weltentdecker und Weltumsegler. IV-188 pag. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. 11. Bd.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.
Feistmantel, Ottokar, Nekrolog von D. Stur. *V. d. k. k. geol. R.* 1891, 81—82.
Ferrel, William, Nekrolog (mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **14**, 235—238. — *Am. Journ. Science* (3) **42**, 358. — *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* **18**, 81. — *Americ. Meteorol. Journ.* **8**, 241—244. — *Boll. mens. osserv. centr. Moncalieri.* Prima parte (2) **11**, 11—189. — *Naturw. Rundschau* **6**, 679.
Franklin, The Life and Work of Sir John, by A. C. Macdonald. *Trans. R. Geogr. S. Australasia* **10**, 63—89.
—, Sir John, The true secret of the discovery of his fate, by J. H. Skeires. 243 pag. 2 *. London, Bemrose 1890.
—, Markham's Life of Sir John, by John Rae. *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **23**, 339—343. *.

Digitized by Google

Frediani, Il viaggiatore Enegildo; ricerche biografice e geografiche con documenti inediti del Arturo Wolynski. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 90—125, 295—324, 397—406.

Freemann, E. A., The late Professor, and his Services to Geography. *Pr. R. G. S.* **14**, 401—404.

Gatschet, Albert Samuel, und sein Werk über die Klamath-Indianer. Von Johannes Hoops. Mit Porträt. *Globus* **61**, 337—343. ††.

Gerland, Georg. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 280—282.

Giordano, Felice, Nekrolog. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 827—828.

Gleerup, der schwedische Afrikareisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **15**, 88—89.

Grant, James, Nekrolog. *B. S. R. Belge G.* **16**, 355—356. — *D. R. f. Geogr.* **14**, 475—477. (Mit Portrait.) — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 197—198. — *Sc. G. M.* **8**, 162. — *Blackwoods Edinb. Magaz.* **151**, 573—581. — *Pr. R. G. S.* **14**, 183—185. — *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 148. — *Globus* **61**, 170—171.

—, J. A., und **Junker**, J. W., Nekrolog: two African explorers. *Nature* **45**, 376—377.

Gregorovius, Ferdinand, Nekrolog von D. Gnoli. *Nuova Antologia* **117**, 796—807.

Grey, Sir George, ein australischer Forschungsreisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 328—329.

Heer, Le professeur Oswald,. Notice de P. Chatelanat. 46 pag. Lausanne, A. Duvoisin. 60 c.

Hellwald, Friedrich von, Nekrolog von Richard Andrée. (Mit Portrait). *Globus* **62**, 349—350. *Ausland* **65**, 753—754 von M. Höfler.

Höhnel, Ludwig Ritter v., ein österreichischer Afrikareisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 376—378.

Hoffmann, Walter J., Der amerikanische Ethnograph. Biographie von R. Andree. (Mit Portrait). *Globus* **61**, 273—274.

Hunfalvy, Paul, Nekrolog. (Mit Portrait.) — *D. R. f. Geogr.* **14**, 329—333.

Hunt, T. Sterry, Nekrolog von W. Topley. *Nature* **45**, 400—401.

Ibañez, Carlos, Nekrolog von J. Betrand. *C. R. Acad. Paris* **112**, 266—269. — *Bol. mens. obs. met. del Colegio Pio, Montevideo*, **3**, IV, 11—13.

Jacobsen, Adrian. (Mit Portrait). *D. R f. Geogr.* **13**, 519—524.

James, Frank Linsly, Nekrolog. *Sc. G. M.* **7**, 90—91.

Jensen, der dänische Grönlandforscher. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 473—476.

Johnston, Henry Hamilton. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 573—575.

Junker, Wilhelm, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 407—410. — *B. S. R. Belge G.* **16**, 96. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 198. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 153. — *Sc. G. M.* **8**, 162—163. — *B. S. Flor. S. Afr. d'It.* **7**, 221—222. — *Mouvem. Géogr.* **9**, 14 (m. Portr.) — *Pr R. G. S.* **14**, 185—187. — *Bull. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 148—150. — *Mitt. d. Nachtigal-Ges. f. Vaterländ. Afrikaforschung* **5**, 360. — *M. K. K. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 169—175. — *Peterm. Mitteil.* **38**, 66—67. — *Ausland* **65**, 225—228. — *Naturw. Woch.* **7**, 94—96.

Kaupert, J. A. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 521—524.

Keltie, J. Scott, Librarian of the Royal Geographical Society. (Mit Portr.) *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 498—500.

Kopernicki, Isidor, Nekrolog. *Am Urquell* **2**, 211—212. — *Globus* **61**, 25—26. (Mit Portr.)

Kreitner, Gustav v. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 187—188.

Laughlin, J. M., Les Voyageurs, Historiens et Economistes anglais Extraits avec notices biographiques et annotations. VIII - 362 pag. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Laukó, Albert, Le premier géographe de Hongrie. *B. S. Hongroise de Géogr.* **18**, 367—376. Abrégé 83—88. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Lefroy, John Henry, Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **13**, 115—122.

Digitized by Google

Livingstone, David. By James J. Ellis. 84 pag. London, Nisbet. 1 s.

Loomis, Elias, A memoir by H. A. Newton. *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, Washington 1891, 741—770.

Lux, Anton Erwin, ein österreichischer Afrikareisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 281—283.

Mackintosh, Daniel, Nekrolog. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 432.

Magallanes, por Gonzalo Reparaz. *El Centenario*, Núm. 21.

Magellan, Life of Ferdinand, and the First Circumnavigation of the Globe, 1480—1521, by F. H. H. Guillemard. 353 pag. London, G. Philip. 4 s. 6 d.

Major, R. H., Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **13**, 489—491.

Martin, Joseph, Nekrolog. *B. S. R. Belge G.* **16**, 451—452. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 315—316. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 363—365.

Maury, Matthew Fontaine, Nekrolog. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, Nr. 7.

Maximowicz, Carl Johann, Nekrolog von O. Stapf. *Nature* **43**, 449.

Meissas, G. de, Les Grands Voyageurs de notre siècle. Ouvrage contenant 207 grav., 43 portraits de voyageurs et 43 cartes itinéraires. 803 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. 4.

Metzger, Emil, Nekrolog. *D. R. f. Geogr.* **13**, 189—191 (mit Portrait.) — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 768—769. — *Sc. G. M.* **7**, 91—92.

Miklosich, Franz Ritter von, Nekrolog von Michael Haberlandt. *Mitt. Anthr. Ges. Wien*, N. F. **11**, Sitzber. (29)—(31).

Moltke, Graf, Generalfeldmarschall, Nekrolog. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 426—430. — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 771—772.

Mouchez, A. E.-B., Nekrolog. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 402. — *Nature* **46**, 253.

Müller, Friedrich, Aus dem Leben eines deutschen Kolonisators und Naturforschers. *Ausland* **65**, 631—634.

Munzinger-Pascha, Werner, sein Leben u. Wirken v. J. V. Keller-Zschokke. IV-79 pag. Portr. *. Aarau, Sauerländer. M. 1,60.

Nachtigal, Gustav, v. Frdr. Ruhle. (Deutsche Afrikareisende der Gegenwart. 1. Bd.) VIII-207 pag. Münster i. W., Aschendorff. Geb. in Leinw. M 2,80.

Nachtigals, Gustaf, Abschied vor seiner Reise nach Bornu, von Gerhard Rohlfs. *D. R. f. Geogr.* **13**, 289—298. ††.

Neumayr, Melchior, Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 476—478.

Oberländer, Richard, Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 575—577.

Pelly, Lewis, Nekrolog. *Pr. R. G. S.* **14**, 416—421.

Pfeiffer, Ida, Lebensbild von Friedrich Umlauft. *Mitteil. k. k. geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 603—606.

Pigeonneau, Henri, Nekrolog. *R. d. G.* **31**, 66—70.

Polak, J. E., Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 188—190.

Post, Albert Hermann, von Th. Achelis. *Globus* **60**, 65—68.

Quatrefages, Armand de — de Bréau, Nekrolog. *D. R. f. Geogr.* **14**, 378—381 (mit Portrait). — *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 407. — *B. S. R. Belge G.* **16**, 95—96. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 196. — *B. S. Géogr. Lille* **17**, 126—132 (mit Portrait). — *Sc. G. M.* **8**, 163. — *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 1—2. — *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **45**, 38—39. — *R. d. G.* **30**, 143—144. — *Arch. l'Antr. e Etn. Firenze* **22**, 169—171. — *L'Anthropologie* **3**, 1—18 (m. Portr.). — *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 33—38. — *La Nature* **20**, I, 113—114.

Quedenfeldt, Max, Nekrolog. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 140—142. — *Ausland* **64**, 901—902.

Ramsay, Sir Andrew Cromble, Nekrolog. *Amer. Journ. science* (3) **43**, 168. — *Nature* **45**, 151—152.

Rehatsek, Edward, Life and labours of, by F. F. Arbuthnot. *J. R. Asiatic Soc. of Great Britain* 1892, 581—595.

Reichard, Paul, ein deutscher Afrikareisender. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 233—236.

Riediger, Der Kartograph Joh. Ad., v. Graf. *9. Jahresber. G. G. Bern*, 162—164.

Digitized by Google

Riedl, Adrian von, der vornehmste altbayerische Hydrograph, v. Christian Gruber. *Ausland* **65**, 129—132.

Ritter, Carl, Briefe an Pestalozzi. *Pestalozziblätter*, Beil. z. Schweiz. Schularchiv 1890. 1 u. 2.

Römer, Ferdinand, Nekrolog. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, I, 32 pag. — *J. Schles. Ges. f. Vaterl. Cultur* **69**, Nekrologe, 23—27.

Rosevelt, Johannes François Adriaan Cateau van, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 289—290.

Schenk, August, Nekrolog von D. Stun. *V. d. k. k. geol. R.* 1891, 151—153.

Schinz, Hans. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 233—235.

Schlagintweit, Adolf, Französische Ehrung für, von Emil Schlagintweit. *Globus* **60**, 44.

—, Nachrichten über die Familie. *Allgem. Deutsche Biographie* **31**.

Schliemann, Heinrich, und die Bedeutung seiner Ausgrabungen von Arthur Milchhöfer. *Westermanns Monatsh.* **71**, 97—111, 167—183. ††.

—, Ungedrucktes aus seinem Nachlafs. *Deutsche Revue* **16**, IV, 49—59.

—, Nekrolog. *Schriften d. Naturf. Ges. Danzig*, N. F., **7**, IV, 210—222. — *Mitt. Anthr. Ges. Wien*, N. F. **11**, Sitzungsber. (1)—(2). — *Ausland* **64**, 21—23. — *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, Ber. 6—14. — *Z. f. Ethnologie* **23**, 42—58. — *Nuova Antologia* **115**, 328—344. — *Nature* **43**, 227—228.

Schynse, Pater August, Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 559—562. *. — *D. R. f. Geogr.* **14**, 283—285 (mit Portrait). — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 198. — *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 265—266. — *Mitt. d. Nachtigal-Ges. f. Vaterländ. Afrikaforsch.* **5**, 352—353.

Segato, Girolamo, Viaggiatore, Cartografo e Chimico, ricerche del Arturo Wolynski. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 437—451, 541—546, 613—628, 810—826, 1077—1094.

Spruner, K. von, Nekrolog von W. Wolkenhauer. *Ausland* **65**, 638.

Steenstrup, K. J. V. (Mit Portrait). *D. R. f. Geogr.* **13**, 331—332.

Strebel, Hermann. (Mit Portrait). *Globus* **59**, 17—19. ††.

Studer, Gottlieb, Nekrolog. *Alpine Journal* **15**, 343—348.

Tiele, P. A., Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 765—766.

Tietkins, W. H., der australische Forschungsreisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 89—90.

Tietze, Emil. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 574—576.

Tillo, Alexis v. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **15**, 38—40.

Tischler, Otto, Nekrolog von F. Lindemann. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, 1—14; *Ausland* **64**, 601—608 von Ed. Krause. Mit Portrait.

Tissandier, M. Gaston, Biographie par R. le Cholleux (avec portrait). 16 pag. Paris, impr. Imbert.

Tschichatschew, Peter von. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 576—578. — *Sitzber. K. Bayr. Ak. München, Math.-phys. Cl.* **21**, 175—179.

Venukoff, M., Nouvelles de voyageurs et geographes russes. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 237—238, 305—306, 394—395, 477—478.

Vogel, Karl. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 138—140.

Weiss, Christian Ernst, Nekrolog von Sterzel. *Neues Jahrb.* f. 1891, I. Beilage. 24 pag.

Wilken, G. A., Nekrolog. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 1024—1033. — *Am Urquell* **2**, 212. *B. T.- L.- en V. N. Ind.* (5) **7**, 139—156 (mit Portrait). — *De Ind. Gids* **13**, II, 1705—1708. — *T'oung pao* **2**. 350—351. — *Globus* **60**, 193—194. (Mit Portr.)

Winchell, Alexander, Nekrolog. *Amer. Journ. science* (3) **41**, 337—338.

Winnecke, Charles, der australische Forschungsreisende. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 473—475.

Wissmann, Herm v., von Frdr. Ruhle. (Deutsche Afrikareisende der Gegenwart. Bd. 2.) VIII-203 pag. Münster i. W., Aschendorff. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Digitized by Google

Witkamp, Pieter Harmen, Nekrolog von J. Kuyper. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 9, 285—288.

Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1888, 1889 u. 1890. *Geograph. Jahrbuch* 14, 199—236.

Zintgraff, Eugen. (Mit Portrait.) *D. R. f. Geogr.* 14, 185—188.

Zürner, Der kurfürstlich sächsische Geograph Mag. A. F., zugleich ein Beitrag zur Geschichte des Landkartenwesens. *Archiv f. Post u. Telegr.* 20, 145—153, 170—176.

7. Geographie der Geschichte.

Bonardi, Ercole, Mannale di Geografia storica compilato ad uso delle scuole classiche, con prefazione di Cosimo Bertacchi. Parte I (Geografia classica), ad uso dei ginnasi superiori. Terza edizione. 230 pag. Torino, Rosemberg e Sellier. L. 2. 16.

Drapeyron, L., Traduction topographique de l'histoire. *R. d. G.* 29, 405—411.

Düring, H., Geographisches Hilfsbuch f. den Unterricht in der Geschichte. 1. Tl.: Altertum. 34 pag. 2. Tl: Das Mittelalter und die Neuzeit. 53 pag. Leipzig, R. Voigtländer. à M. 0,50.

Dupont, J., Précis de Géographie ancienne. 60 pag. Paris, libr. Poussielgue. 16.

Geographie, Biblische. Hrsg. vom Calwer Verlagsverein. 11. verb. u. verm. Aufl. v. J. Frohnmeyer. VIII-408 pag. ††. *. Calw, Vereinsbuchh. M. 2.

Glaser, Eduard, Sind die berühmte Königin Bilkis und das himjarische Judentum sagenhaft oder historisch? Abfassungszeit und Autor des Periplus Maris Erythraei. *Ausland* 64, 23—30. 45—49.

Ihm, Max, Heerstraßen und Verkehrswege der Römer. *Archiv f. Post u. Telegr.* 20, 470—477, 500—508.

Portes, Léon, Abrégé de géographie universelle historique, ancienne et moderne. 2e édition. 72 pag. Dax, impr. Labèque.

Pütz, Wilh., Grundriß der Geographie u. Geschichte der alten, mittleren u. neueren Zeit für die mittleren Klassen höherer Lehranstalten. 1. Abt. Das Altertum. 20. Aufl. Hrsg. v. H. Cremans. VI-110 pag. Leipzig, K. Baedeker. M. 1.

—, Dasselbe für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. 3. Bd. Die neuere Zeit. 17. Aufl. VI-253 pag. *. Leipzig, K. Baedeker. M. 2,50.

Standfest, Franz, Wie sind die Israeliten durchs Rothe Meer gekommen und die Aegypter darin verunglückt? *Mitth. Ver. f. Naturk. Steiermark* 1890. — *Naturw. Wochenschr.* 7, 208—209. *.

Tozer, H. F., Geografia classica. Traduzione e note di Iginio Gentile. Quinta edizione riveduta e corretta. 168 pag. Milano, Ulrico Hoepli. 16.

Tuzi, G., e L. **Quaranta**, Manuale di storia e geografia antica. Parte I (Oriente e Grecia), fasc. 1. 192 pag. ††. Torino, G. B. Paravia e C. L. 1,50.

Vélez de Aragón, Z., Nociones de geografía historica, illustrada con mapas y grabados. 157 pag. Madrid, Saturnino Calleja. Pes. 1,50. 4.

Bernard, A., Collections des cartes murales historiques. No. 2: Conquêtes de Clovis (481—511). — No. 4: l'Empire de Charlemagne (782—843). — No. 6: les Capétiens et la féodalité (987—1328). — No 10: Guerre de Cent Ans, Jeanne d'Arc (1364—1461). — No. 12: les Guerres d'Italie (1483—1515). — No. 13: Rivalité de François I et Charles-Quint. — No. 19: Guerre de succession d'Espagne (1700—1713). — No. 28: Campagnes de France et de Waterloo (1814—1815). — No. 29: Europe de 1815 à nos jours. — No. 30: Guerre contre la Prusse (1870—1871). A: Siège de Paris (1870—71). Paris, impr. Chaix; Dentu, édit. Chaque carte Fr. 5.

Chevalier, H., Atlas classique de géographie. Pl. 32: Etats musulmans. — 33: Europe en 1270. — 38: Carte judiciaire de la France en 1789. — 40: Europe, d'après les traités de 1814 et 1815. Paris, Delalain, édit.

Historical Atlas, The Half-Crown. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston.

Digitized by Google

Johnston, W. and A. K., Historical Atlas. New ed. London, W. and A. K. Johnston. 2 s. 6 d.

Kiepert, Heinr., Wandkarte der Alten Welt. 1 : 5 400 000. 3. Aufl. 10 Blatt. 51 × 61 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. M. 9.

Perthes', Just., Atlas Antiquus. Taschenatlas der Alten Welt v. Alb. van Kampen. 24 kolor. Karten in Kpfrst. Mit Namensverzeichnis. 60 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,60. 12.

Riess, Rich. v., Atlas historique et géographique de la Bible. 10 cartes coloriées. 2. éd. avec un vocabulaire donnant en français les mots allemands des cartes. VIII pag. Freiburg i. B., Herder. M. 5. fol.

Struman, L., Petit Atlas de Géographie historique. Cours d'histoire universelle. 2e édition. 8 pag. 12 *. Bruxelles, A. Castaigne. Kart. Fr. 1,50. 16.

Thudichum, Fr. v., Historische Grundkarten. 26 pag. Tübingen, Laupp. M. 0,60. kl. fol.

8. Geographische Onomatologie.

Barbier, J.-V., Question de l'ortographe géographique au point de vue national et international. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 472—483. — *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 90—103

—, De l'orthographe du nom des pays, qui s'écrivent en caractères latins, notamment au point de vue de la vulgarisation et de l'enseignement. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **12**, 536—553.

Bianchi, B., Di un dizionario italiano di nomi di luogo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 759—769.

Blanchard, R., La transcription des noms géographiques et le système métrique au Congrès International de Zoologie de Moscou. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 424—425.

Burgess, Jas., The Orthography of foreign Place-Names. *Sc. G. M.* **8**, 23—38.

Coello, Orthographe géographique. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 484—488.

Coordes, G., Schulgeographisches Namenbuch. Übersetzung u. Begründung der wichtigsten geograph. Namen u. Bezeichnungen. Billige Schul- (Titel-) Ausg. VI-144 pag. Leipzig, G. Lang. M. 2.

Dalton, J. C., Orthography of Native geographical Names. *Pr. R. G. S.* **14**, 770—777.

Duff, M. E. Grant, Orthography of geographical names. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III—IV, 261—266.

Duhamel, H., La nomenclature et l'orthographe des noms de lieux. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 510.

Egli, J. J., Nomina Geographica. Sprach- und Sacherklärung von 42 000 geographischen Namen aller Erdräume. 1. Lfg. VIII-40 pag. Leipzig, F. Brandstetter. M. 1,20.

Ferreiro, M., Unificación de la nomenclatura geográfica. Madrid, Sucesores de Rivadeneyra. 4.

Ganzenmüller, Konrad, Erklärung geographischer Namen. Nebst Anleitung zur richtigen Aussprache. Für höhere Lehranstalten. 88 pag. Leipzig, G. Fock. M. 1,60.

—, Instructions for Correct Pronunciation of Foreign Geographical Names. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 332—338.

—, La spiegazione dei nomi geografici come mezzo per rendere più facile ed attraente lo studio della geografia, con cenni sulla retta pronuncia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 310—336.

—, Definitions of Geographical Names. *Sc. G. M.* **7**, 311—322.

Krüger, Karl, Zur Etymologie geographischer Namen. (Fichtelgebirge, Odenwald, Odenberg, Ottensund.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 159—163.

Laistner, Ludw., Germanische Völkernamen. (Aus: „*Württemberg. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte*".) 57 pag. Stuttgart, W. Kohlhammer. M. 1.

Digitized by Google

Lebrecht, V., Sulla trascrizione dei nomi propri e geografici esteri. 63 pag. Rom.
Orthographie des noms géographiques d'après la Société de Géographie de Londres. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 120—121.
Orthography of Geographical Names. *Pr. R. G. S.* **14**, 116—119. — *Science* **19**, 34—35.
Reform in Spelling Geographic Names. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 136—137.
Report on an uniform system for spelling foreign geographic names. 89 pag. Washington, Navy Departm.
Scheinigg, Johann, Slovenische Ortsnamen aus Personennamen. *Carinthia* I, **82**. 106—115, 150—157, 179—187.
Sieger, R., Zur Transscriptionsfrage. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 489—500.
—, Die Transscriptionsfrage auf dem Berner Congreſs. *Z. f. Schulg.* **13**, 33—39.
Spehlmann, Otto, Ein Beitrag zur Kenntnis der Lingua geographica. 59 pag. †. Dorpat, E. J. Karow. M. 1,50.
Toubin, Ch., Essai d'Éthymologie historique et géographique. 462 pag. Paris, Picard.
Vocabolario Geografico, Concorso per un, ad uso delle scuole. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 390—397.

V. Mathematische Geographie und allgemeine physische Geographie.

1. Allgemeines; Hand- und Lehrbücher.

Ball, Robert S., How Long Can the Earth Sustain Life? *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 425—433. — *Fortnightly Review* **51**, 478—490.
Béraneck, E., Précis de Géographie Physique. Les phénomènes terrestres. II-107 pag. ††. 2 *. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 2,80.
Bianco, Ottavia Zanotti, L' evoluzione cosmica della terra secondo le idee moderne. *Nuova Antologia* **116**, 100—120.
Blanc, E., Notes sur quelques questions de géographie physique. 16 pag. Paris.
Bonney, T. G., Die Beiträge des Mikroskops zur physikalischen Geschichte der Erde. *Naturw. Rundschau* **7**, 557—560, 569—574.
Catalan, E., Cosmographie. 14 édition, revue et augmentée. 228 pag. ††. 2 †. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 2,50.
Dupont, E., La chronologique géologique dans ses rapports avec les origines des terrains. 9 p. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 97.
Egli, J. J., Grundlinien der mathematisch-physischen Geographie. 56 pag. St. Gallen, Huber & Co. M. 0,70.
Flammarion, C., La Terre et la Lune. 240 pag. ††. Limoges, libr. E. Ardant et Ce.
—, The Birth of the Earth, and Its Death in Years to Come. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 602—607.
Gaudry, Albert, Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1024—1035.
Geikie, Archibald, Histoire de la Terre. *Revue Scientifique* **50**, 257—268.
—, James, Address to the Geographical Section of the British Association, Edinburgh, 1892. *Sc. G. M.* **8**, 457—479. *.
—, Opening address (on the evolution of continental areas). 32 pag. 2 †. *Pr. R. Physical S.* 1889—90, 171.
Günther, Siegm., Lehrbuch der Physikalischen Geographie. XII-508 pag. ††. 3 †. Stuttgart, F. Enke M. 12.
Haas, Hippolyt, Aus der Sturm- und Drangperiode der Erde. Skizzen aus der Entwickelungsgeschichte unseres Planeten. 1. Bd. 317 pag. ††. Berlin, Verein d. Bücherfreunde. M. 4.

Digitized by Google

Haeckel, E., The History of Creation; or, the Development of the Earth and its Inhabitants by Natural Causes. The Translation Revised by E. Ray Lankester. 4th ed. 2 vols. 920 pag. London, Paul, Trübner and Co. 32 s.

Herzberg, Heinr., Erdkunde. I. Die Erde als Himmelskörper. 68 pag. (Wissenschaftl. Volksbibliothek Nr. 12.) Leipzig, S. Schnurpfeil. M. 0,20.

Hobson, Bernard, The Earth's Age. *Nature* **47**, 175.

Kerz, Ferd., Die Schalablagerungstheorie. Eine Erweiterung der Laplace'schen Nebularhypothese. XVI-64 pag. Leipzig, O. Spamer. M. 1,60.

Klein, Hermann J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik, enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. 1. Jahrg. 1890. II. Jahrg. 1891. 356 u. 400 pag. ††. Leipzig, Eduard Heinrich Mayer.

Lapparent, A. de, La destinée de la terre ferme et la durée des temps géologiques. 38 pag. *Revue des Questions scientif.*, juillet 1891.

–, L'avenir de la terre ferme. *Ciel et Terre* **11**, 524—531.

Nathorst, A. G., Jordens historia efter M. Neumayr's „Erdgeschichte" utarbetad med särskild hänsyn till Nordens urverld. 6e — 9e häft. pag. 401—720. Stockholm, F. & G. Beijer. För häfte Kr. 1,50.

Page, Thomas, Physical Geography of Mountains and Rivers: Together with a General Explanation of Geographical Terms. 6th ed. 78 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s.

Pick, Adf. Jos., Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. Gemeinverständlich dargestellt. 2. Aufl. XVI-173 pag. ††. 2 Sternkarten. Wien, Manz. M. 2,40.

Priem, Fernand, Das Antlitz der Erde. (La face de la terre.) *Annales de Géogr.* **1**, 231—241.

–, La Terre, les mers et les continents. Géographie physique, Géologie et Minéralogie. Fasc. I. Paris.

Sekutowicz, J., Introduction à la géographie physique (texte polonais). Fasc. 1. 54 pag. Paris, impr. Reiff.

Thoulet, J., La Géographie Physique. *Revue Scientifique* **49**, I, 193—199.

Tombeck, H. E., Cours de Cosmographie. 6e édition. 230 pag. ††. Paris, libr. Hachette.

Ule, Otto, Die Erde und die Erscheinungen ihrer Oberfläche, nach Reclus. 2. umgearb. Aufl. v. W. Ule. Mit zahlreichen Buntdr.-Karten, Vollbildern u. Textabbildungen. Lfg. 1—15. XII-555 pag. Braunschweig, Salle. à M. 0,60.

Wallace, Alfred R., The Earth's Age. *Nature* **47**, 175.

Zanotti, Bianco Ottavio, L'evoluzione cosmica della terra secondo le idee moderne. *Nuova Antologia* (3) **32**, 100—120.

Zimmermann, W. F. A., Der Erdball und seine Naturwunder. 21. Aufl. (In 57 Lfgn.) Lfg. 1. 1. Bd. 1. Abth. pag. 1—48. ††. Berlin, F. Dümmler. à M. 0,50.

–, Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes der Erde, sowie der Veränderungen ihrer Oberfläche, Vegetation und Bewohner. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft bearbeitet von S. Kalischer. 32. Aufl. Lfg. 2—5. pag. 49—208. ††. Berlin, Dümmler. à M. 0,50.

Atlas of Physical Geography, Illustrating in a Series of Original Designs the Elementary Facts of Chartography, Geology, Topography, Hydrology, Meteorology and Natural History. New, Rev. and Enl. ed. London, W. and K. Johnston. 12 s. 6 d.

Berghaus' Physikalischer Atlas. 75 Karten in 7 Abteilungen, enthaltend mehrere 100 Darstellungen über Geologie, Hydrographie, Meteorologie, Erdmagnetismus, Pflanzenverbreitung, Tierverbreitung und Völkerkunde. Vollst. neu bearb. unter Mitwirkung v. Osc. Drude, Geo. Gerland, Jul. Hann, Gust. Hartlaub u. W. Marshall, Geo. Neumayer u. Karl v. Zittel hrsg. v. Herm. Berghaus. 75 Karten in kolor. Kupferst. m. VIII-7-15 pag. Text. Gotha, J. Perthes. M. 74. qu. gr. fol.

Digitized by Google

2. Kosmologie.

A. B. M., Sun-spots and air-temperature. *Nature* **45**, 271—272. ††.

—, Thunderstorms and sunspots. *Nature* **46**, 488—489. ††.

André, Ch., El sol y el magnetismo terrestre. *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*, 1890, 69—73.

Aurore boréale, L', du 13 février et la grande tache solaire. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 147—148.

Baratta, Mario, Della influenza lunare sui terremoti. *B. S. Geolog. Ital.* **10**, 440—448.

Bebber, W. J. van, R. Falbs Wetterprognosen. *Ausland* **65**, 369—372.

Blanford, Henry F., The paradox of the sun-spot cycle in meteorology. *Nature* **43**, 583—587.

Börnstein, R., Eine Beziehung zwischen dem Luftdruck und dem Stundenwinkel des Mondes. *Verh. d. Physikal. Ges. zu Berlin* **10**, 5—13. — *Met. Z.* **8**, 161—170. ††.

Danckwortt, A., Über die vom Monde verursachte atmosphärische Ebbe und Flut in Bezug auf Entfernung und Stundenwinkel des Mondes. 55 pag. Dissert. Leipzig.

Denza, P., El sol, el magnetismo y el tiempo. *Bol. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, III, 6—7.

Dupont, Sur les similitudes que présentent les cartes terrestres et planétaires (torsion apparente des planètes). *Bull. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 108—109.

Falb, Rudolf, Erwiderung von Rudolf Falb und Antwort hierauf von O. Ankel. *Ausland* **64**, 558—559.

—'s Kalender der kritischen Tage 1892 mit Bezug auf Witterungserscheinungen, Erdbeben und Schlagwetter in den Bergwerken. XVI-164 pag. Wien.

—, Das Wetter und der Mond. Eine meteorologische Studie. 2. Aufl. 131 pag. Wien, A. Hartleben. M. 1,50.

Flammarion, Camille, Marche des cyclones et des dépressions atmosphériques, comparée à celle des taches solaires. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 252—259. 10 *.

Garrigou-Lagrange, Paul, Influence du mouvement de la lune en déclinaison sur la pression barométrique à la surface de l'Europe, pendant l'hiver. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 201—202.

Lagrange, Ch., A propos d'un récent travail de M. W. Prinz sur la similitude que présentent les cartes terrestre et planétaires. *Ciel et Terre* **11**, 577—583.

Manchas solares, Las, y las perturbaciones atmosféricas. *Bol. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, V, 3—5.

Mondfinsterniss und Erdbeben. *Verh. d. Berliner Ges. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (537)—(538).

Nowell, E. C., Do the Changes of the Moon Affect the Rainfall? *P. a. Pr. R. S. Tasmania*, 1890, 47—56.

Pernter, J. M., Falbs kritische Tage. *Gaea* **28**, 373—378. — *Himmel u. Erde* **4**, 32—39, 87—93, 119—131, 169—180.

Péroche, L'Action climatologique de la précession des équinoxes. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 268—304.

Pfeiffer, Rudolf, Über kritische Tage und Schlagwetter. *Berg- u. Hüttenmänn. Jahrbuch, Wien*, **39**, 179—237.

Pfeil, L. Graf v., Kometische Strömungen auf der Erdoberfläche und das Gesetz der Analogie im Weltgebäude. 4. mit den neuesten Entdeckungen verstärkte u. umgearb. Aufl. VIII-315 pag. 6 *. Berlin, F. Dümmler. M. 7.

—, Die Lufthülle der Erde, der Planeten und der Sonne. 50 pag. Berlin, F. Dümmler. M. 1.

Ricco, Taches solaires et perturbations magnétiques en 1892. *C. R. Ac. Paris* **115**, 595—597.

Richter, A., Falb's kritische Tage und die meteorologischen Beobachtungen in der Grafschaft Glatz. *Jahresber. d. Glatzer Gebirgs-Ver.* 1891/92, 29—32.

Digitized by Google

Schneider, H., Gegen Falb's kritische Tage. Eine Kritik. 36 pag. Berlin, F. Dümmler. M. 0,50.

Schreiber, Paul, Falb's kritische Tage und die Regenbeobachtungen in Sachsen. 22 pag. *. Chemnitz, M. Bülz in Komm. M. 0,60.

Shermann, O. T., The Zodiacal Light as related to the terrestrial Temperature Variations. *Amer. Met. Journ.* **8**, 303—307.

Sonnenflecken und magnetische Störungen. *Elektrotechn. Zeitschr.* **13**, 663—664.

Spörer, Solare Veränderungen und magnetische Störungen. *Deutscher Reichsanzeiger* vom 16. 2. 1892. — *Ausland* **65**, 143—144.

Tarnuzzer, Chr., Falb und die Erdbeben. 32 pag (Samml. gemeinverständlicher wissensch. Vorträge Nr. 139.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,60.

Terby, Sur la périodicité commune aux taches solaires et aux aurores boréales. *C. R. Ac. Paris* **114**, 652—3.

Unterweger, Über die kleinen Perioden der Sonnenflecken und ihre Beziehung zu einigen periodischen Erscheinungen der Erde. *Denkschr. Wien. Ak.* **58**, 1—40. †.

Zenger, Ch.-V., Sur les perturbations atmosphériques, magnétiques et sismiques de février 1892. *C. R. Ac. Paris* **114**, 566—567.

—, Les causes cosmiques des perturbations atmosphériques et sismiques du Globe. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 314—328.

3. Mathematische Geographie und Kartographie.

a. Mathematische Geographie im allgemeinen; Geographische Ortsbestimmungen.

Albrecht, Th., Bericht über die Thätigkeit des Centralbureaus in der Frage über die Veränderlichkeit der Lage der Erdaxe. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internationale*, 1889, Paris, 9. Annexe A. IX. 14 pag. †.

—, Resultate der fortgesetzten Beobachtungsreihen in Berlin und Prag, betreffend die Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronom. Nachrichten* **128**, 129—135.

Ambrosino, Vinc., Sulla determinazione della longitudine di un luogo col metodo delle distanze lunari. 37 pag. †. Messina, Manzoni di S. Davi e C. L. 1,50.

Auwers, A., Geographische Länge und Breite von 216 Sternwarten. *Geograph. Jahrb.* **14**, 485—490.

Caspari, E., Notes sur la discussion des positions géographiques. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 98—109.

Comstock, C., Variations of Latitude observed at the Washburn Observatory. *Astronom. Nachr.* **127**, 97—103.

—, The Secular Variation of Latitudes. *Amer. Journ. Science* (3) **42**, 470—482.

Denza, P. Francesco, Modo di determinare la linea meridiana ed il tempo. *Annuario Meteorologico Italiano* **5**, 145—154.

Dieckmann, Frdr., Leitfaden der mathematischen Geographie. Für Schulen ohne mathematischen Unterricht. 52 pag. Wiesbaden, J. Bossong. M. 0,50.

Diesterweg's populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearb. von Wilh. Meyer unter Mitwirkung von B. Schwalbe. 14. u. 15. Aufl. VIII-427 pag. ††. Karten u. Tafeln. Berlin, E. Goldschmidt. M. 7,50.

Foerster, Wilhelm, Über periodische Änderungen der Lage der Drehungsaxe der Erde und über die zur näheren Ergründung dieser Erscheinungen seitens der internationalen Erdmessung getroffenen Veranstaltungen. *V. G. E. Berlin* **18**, 108—122.

Fiole, F., A l'occasion des variations de latitude constatées à Berlin, à Potsdam et à Prague. *B. Acad. des Sciences de Belgique* (3) **20**, 438—439. †.

—, Sur les variations de la latitude. *B. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 167—178.

—, Sur la période astronomique dite décimensuelle. *B. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **20**, 28—32.

Gaillot, A., Sur les variations observées de la latitude d'une même lieu. *C. R. Acad. Paris* **112**, 651—653.

Digitized by Google

Gravelius, Harry, Die Veränderlichkeit der Polhöhen. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 76—80, 87—88. — *Naturw. Rundschau* **6**, 1—3.

Guarducci, F., Sui progressi fatti dalla Astronomia geografica nella determinazione delle latitudini e nelle misure di archi terrestri. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 675—680.

Haupt, P., Die Momentan-Bewegungen der Erdaxe. *Astronom. Nachrichten* **129**, 249—258.

Helm, G., Die Schwankungen der Erdaxe. *Sitzungsber. Naturw. Ges. Isis, Dresden*, 1892, 12—15.

Helmert, F. R., Zur Erklärung der beobachteten Breitenänderungen. *Astronom. Nachr.* **126**, 219—223.

Hergesell, H., Die Rotation der Erde unter dem Einfluss geologischer Prozesse. *Peterm. Mitteil.* **38**, 42—45. ††.

Herz, N., Über die jährliche Veränderung der Polhöhen. *Astronom. Nachr.* **126**, 329—333.

—, Die Schwankungen der Erdaxe und die Variation der Polhöhe. *Wissensch. Club Wien*, 1891—92, 2—14.

—, Zu Herrn Folie's „tägliche Polhöhenschwankung". *Astronom. Nachr.* **127**, 273—275.

Hommel, Fritz, Die Astronomie der alten Chaldäer. *Ausland* **64**, 221—227, 249—253, 270—273, 381—387, 401—407. *.

Konkoly, N. von, Versuch einer vorläufigen geographischen Längenbestimmung. *Astronom. Nachrichten* **129**, 271—274.

Kostinsky, S., Sur les variations de la latitude de Poulkovo en 1891—1892. *Astronom. Nachr.* **130**, 251—254. †.

Lamp, J., Über Niveauschwankungen der Oceane als eine mögliche Ursache der Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronom. Nachr.* **126**, 223—225.

Lockyer, J. Norman, The origin of the year. *Nature* **45**, 487—490. ††.

Marcuse, A., Resultate der fortgesetzten Berliner Beobachtungsreihe betr. die Veränderlichkeit der Polhöhe. *Astronom Nachr.* **127**, 37.

Miethe, A., Geographische Längenbestimmungen. *Prometheus* **3**, 356—359. ††.

Potinecke, Richard, Zur Kritik des Baer'schen Gesetzes und seine Anwendbarkeit auf den Flusslauf der Bode. 32 pag. 3 †. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 11. Aug. 1891. Halle a. S.

Prinz, W., La torsion des globes planétaires (*Annuaire Obs. Roy. Bruxelles* 1891.) *Ciel et Terre* **12**, 1—15, 33—41, 53—57. ††.

Raudau, R., Bemerkung zu der Frage nach der Veränderung der Breite. *Bull. Astron* **7**, 352—354.

Rahts, Über das Schwanken der Erdaxe, soweit sich dasselbe auf Lagenveränderungen derselben im Innern der Erde bezieht. *Schriften d. Phys. ökon. Ges. Königsberg* **32**, Ber. 4—5.

Reimann, E., Weitere Beiträge zur Bestimmung der Gestalt des scheinbaren Himmelsgewölbes. Progr. Gymn. Hirschberg, 1890/91.

Repetitions-Bibliothek. Nr. 1. Geographie I. (Mathematische Geographie). 90 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Scaife, Walter B., Geographical latitude. *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, Washington 1890, 749—793.

Schiaparelli, G., Della rotazione de la terra sotto l'influenza delle azioni geologiche. *Il Nuovo Cimento* (3) **30**, 5—33.

Schweder, Die Veränderungen der Erdaxe. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **33**, 26—27.

Smith, Edwin, and Charles A. **Schott**, Observations at Rockville, MD. for the Variations of Latitude in cooperation with the International Geodetic Association. *B. U. S. Coast and Geodet. Survey* Nr. 25, 237—261.

Tisserand, F., Die Frage nach der Veränderlichkeit der Breiten bei Gelegenheit der internationalen Geodätenversammlung. *Bull. Astron.* **7**, 341—352.

—, Réflexions au sujet de la constitution de la Terre supposée fluide dans son in-

Digitized by Google

térieur, et remarques sur les diverses méthodes employées pour déterminer l'aplatissement superficiel. *C. R. Séances de l'Assoc. Géodésique Internat.* 1889, Paris, 9. Annexe A. X. 9 pag.

Tondini de Quarenghi, César, Sur la récente adoption du calendrier grégorien par une partie de la nation arménienne et sur le calendrier russe dit „julien". *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 531—535.

Wanach, B., Die Schwankungen der Polhöhe von Pulkowa 1890 und 1891. *Astronom. Nachr.* **129**, 329—334. 2 †.

—, Ableitung der Polhöhenschwankungen aus älteren Pulkowaer Beobachtungen im ersten Vertical. *Astronom. Nachr.* **130**, 245—252.

W. J. L., The variations of terrestrial latitudes. *Nature* **46**, 65—66.

Wislicenus, Walt. F., Handbuch der geograph. Ortsbestimmungen auf Reisen zum Gebrauch f. Geographen u. Forschungsreisende. XII-269 pag ††. Leipzig, Engelmann. M. 8.

Woeikof, A., La réforme du calendrier julien. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 6—8.

Woodward, Robert Simpson, The Mathematical Theories of the Earth. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 183—200. — *Proc. Amer. Assoc. Advanc. of Science* **38**.

b. Geodäsie.

(Vergl. auch: Kartographie.)

Bassot, Rapport sur la mesure des bases. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.*, 1889, Paris, 9. Annexe A. V. 61 pag.

Baumgartner, Heinr., Tausend Höhenangaben. 3. Aufl. 75 pag. ††. Klagenfurt, A. Raunecker. M. 2.

Bellet, Daniel, Les nivellements généraux. *R. d. G.* **28**, 55—60. *.

Blanc, E., Une cause d'erreur dans les levés topographiques en pays de montagnes et particulièrement en Asie centrale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 284—286.

Brownov, Aperçu de l'état contemporain de la question sur la figure du globe terrestre. Conférence inaugurale. (In russ. Sprache.) *B. Univ. Kiev.* 1891, No. 9, 1—16.

Calabro-Lombardo, A., Nota sulla forma della terra. 7 pag. Lanusei.

Crouzet, E., Eléments de la topographie, précédés de notions sur la construction des cartes. II-132 pag. avec figures et planches. 2e édition. Paris, libr. Doin.

Czuber, E., Die Reduction geometrischer Nivellements wegen der Veränderlichkeit der Schwerkraft. *Technische Blätter* **23**, 2. u. 3. Heft. 39 pag. †. Prag.

—, Aus den Grenzgebieten der Geodäsie und der Mathematischen Geographie. *Ausland* **65**, 202—206.

Finsterwalder, S., Die Terrainaufnahme mittelst Photogrammetrie. 19 pag. ††. München, Literarisch-artist. Anstalt. M. 0,60.

Fraipont, G., L'Art de prendre un croquis et de l'utiliser. VIII-81 pag. ††. Paris, libr. Laurens.

Gaultier, Paul, La photographie appliquée aux levés de précision. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 265—272.

—, Levés topographiques par la méthode photographique appliqué à la réfection du cadastre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 332.

Giol y Soldevilla, I., et **J. Goyanes Soldevilla**, Curso elemental de topografía. Séptima edición. XVI-351 pag. y 17 láminas plegadas. Madrid, Tomás Minuesca. Pes. 10. 4.

Girard, R. de, La forme de la Terre. *C. R. S. Helvét. Sciences Naturelles, Fribourg* 1891, **74**, 78—83.

Gore, J. Howard, Geodesy. 218 pag. London, Heinemann.

Goulier, C. M., Études sur les Levers Topométriques et en particulier sur la Tachéometrie. 542 pag. Paris, Gauthier-Villars.

Günther, Siegm., Über einige ältere Versuche, die Gestalt der Erde mit Hilfe des Barometers zu bestimmen. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 431—434.

Hartner, Frdr., Handbuch der niederen Geodäsie. In 5., 6. u. 7. Aufl. bearb. v. Jos. Wastler. 7. Aufl. XIV-800 pag. ††. Wien, L. W. Seidel u. Sohn. M. 16.

Digitized by Google

Helmert, F. R., Lo Zero delle Altezze, rapporto presentato alla Commissione permanente dell'Associazione Geodetica internazionale riunita a Firenze nell'ottobre 1891. *Cosmos, Torino* **10**, 321—326.

—, Le Zéro des altitudes. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat.* 1891, Florence, Annexe A. III, 148—153.

Hergesell, W., Über die Formel von G. G. Stokes zur Berechnung regionaler Abweichungen des Geoids vom Normalsphäroid. Wissensch. Beilage z. Progr. d. Gymn. in Buchsweiler (Unter-Elsafs), 1890. 21 pag. †.

Hübl, A. v., Mefstisch-Photogrammeter. 6 pag. *Lechners Mitteilungen* **10**, Juni 1892, Wien.

Jadanza, Nicodemo, Guida al calcolo delle coordinate geodetiche. 72 pag. Torino, Ermanno Loescher. L. 4.

Jäger, Otto, Topographische Aufnahmen im Gebirge. Vortrag. (Aus: „*Bayr. Industrie- u. Gewerbeblatt*".) 23 pag. ††. †. *. München, Literar.-artist. Anst. M. 0,80.

Klotz, Otto J., Photo-Topography. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 389—390.

Köhler, Oswald, Über eine Art von periodischem Wechsel der Erdgestalt. *Gaea* **27**, 85—90.

Lallemand, Charles, La mesure des altitudes et le niveau des mers. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 197—198.

Laplaiche, A., Cours de topographie à l'usage des officiers et sous-officiers de toutes armes. T. 1er. 7. édition. 120 pag. ††. Paris, Lavauzelle.

Lederer, Julio, Algunas observaciones respecto á las constantes del elipsoide terrestre. (Fortsetzung.) *Anal. S. Cient. Argentina* **33**, 12—15.

Legros, Principes de photogrammétrie. *R. Géogr. Internat.* **16**, 253—255; **17**, 7—8, 30—32, 53—54, 76—78, 175—176, 255—256.

—, V., Eléments de photogrammétrie. 273 pag. ††. Paris, Soc. d'éditions scient. Fr. 5.

Marselli, C., La fotografia applicata alla costruzione delle carte alpine. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 223—237.

Merriman, Mansfield, An introduction to geodetic surveying. 170 pag. New York, J. Wiley & Sons. cl, $ 2.

Meydenbauer, A, Das photographische Aufnehmen zu wissenschaftlichen Zwecken, insbesondere das Mefsbild-Verfahren. 1. Bd.: Die photographischen Grundlagen und das Mefsbild-Verfahren mit kleinen Instrumenten. VIII-200 pag. ††. Berlin, Unte's Kunst- u. Verlags-Anstalt. M. 4,50.

Nallino, C. A., Il valore metrico del Grado di meridiano secondo i Geografi Arabi. Studi e ricerche. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 20—27, 50—63, 105—121. †.

Oppel, Alwin, Das Areal der Erde und seine Schwankungen. *Ausland* **65**, 785—787, 805—808.

Paganini, P., Del rilevamento fototopografico. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 658—675.

Pantzerhjelm, H., Terränglära och topografi. 171 pag. 7 †. 10 *. Stockholm, Carlberg, Förf. Ej i bokh.

Pollack, Vincenz, Über photographische Mefskunst. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 175—194. ††.

—, Die photographische Terrainaufnahme (Photogrammetrie oder Lichtbildmefskunst), mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten in Steiermark und des dabei verwendeten Instrumentes. 15 pag. ††. (Aus: „*Centralbl. f. das ges. Forstwesen*".) Wien, R. Lechner. M 0,80.

Preston, E. D., Das Studium der Gestalt der Erde mit Hülfe des Pendels. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 445—460.

—, The Study of the Earth's Figure by means of the Pendulum. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 445—460.

Rechnungsvorschriften für die trigonometrische Aufnahme der Reichs-Schutzgebiete. Formeln u. Tafeln zur Berechnung der geograph. Koordinaten aus den Richtungen und Längen der Dreiecksseiten. 40 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 2.

Digitized by Google

Renaud, Georges, Méthodes à suivre dans les levés photographiques. *R. Géogr. Internat.* **16**, 49—52. ††.

—, et **Laussedat**, Emploi de la Photographie pour la mesure des distances et le lever des plans. *R. Géogr. Internat.* **16**, 2—4.

Ruotolo, Raff., Corso di topografia e sue applicazioni. Vol. I. 338 pag. ††. Napoli 1890. L. 12,50.

Schiffner, Frz., Die photographische Meſskunst oder Photogrammetrie, Bildmeſskunst, Phototopographie. XI-134 pag. ††. Halle a. S., W. Knapp. M. 4.

Schmidt, Max, Die Methoden der unterirdischen Orientirung und ihre Entwickelung seit 2000 Jahren. *Himmel u. Erde* **4**, 393—403, 471—483. ††.

Steiner, F., Die Photographie im Dienste des Ingenieurs. Ein Lehrbuch der Photogrammetrie. I. Lfg. Wien, R. Lechner. à M. 2,40.

—, Über Photogrammetrie. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 252—258.

Suarez Inclán, J., Tratado di topografía. Segunda edición. XIX-711 pag. Atlas en 4. apaisadó, 51 láminas. Madrid, Depósito de la Guerra. Pes. 20. 4.

Tanner, H. C. B., Bar-Subtense Survey. *Pr. R. G. S.* **13**, 675—682.

Uzielli, G., Della grandezza della Terra secondo Leon Battista Alberti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 595—598.

Veeren, F. E. L., Niveauverschillen, Beschouwingen over een Normal-Nulpunt (N.N.). *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 10—25.

Vénukoff, De la mesure du 52e parallèle en Europe. *C. R. Acad. Paris* **112**, 512—515.

Verner, C. W., Notes on military topography. 127 pag. London, Allen.

Walbeck, H. J., De forma et magnetudine telluris, ex dimensis arcubus meridiani, definiendis. Aboae 1819. Mit einleitenden Worten von Prof. A. Donner. *Fennia* **4**, No. 10, 12 pag.

Wolf, C., Astronomie et Géodésie. Cours professé à la Sorbonne. VII-415 pag. ††. Paris, libr. Carré.

Zanotti, Bianco Ottavio, La forma e la grandezza della terra nello stato presente delle conoscenze umane. *Pensiero Italiano, Milano*, **2**, 199—210, 348—370.

c. Nautik.

Bolte, F., Die Verwerthung von Sternbedeckungen für die Chronometerkontrolle auf See. *A. Hydr.* **19**, 241—246.

Breusing, A., Die nautischen Instrumente bis zur Erfindung des Spiegelsextanten. Bremen 1890, Silomon. M. 1.

Caspari, E., Cours d'Astronomie Pratique. Application à la Géographie et à la Navigation. 2 Bde. 276 u. 347 pag. Paris 1888 u. 1889.

Cruls, L., Loi suivant laquelle la somme des distances de la Lune à deux étoiles quelconques varie en fonction de temps. *C. R. Acad. Paris* **112**, 700—703.

Delafon, R., Table de navigation à triple argument. Paris, libr. Berger-Levrault. Fr. 1,50.

Favé et **Rollet de l'Isle**, Abaque pour la détermination du point à la mer. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 159—178. 3 †.

Florian, Heinrich, Über eine einfache Lösung des Längenproblems durch Sternbedeckungen. *A. Hydr.* **20**, 77—84. ††.

Gelcich, Eugen, Die Instrumente und die wissenschaftlichen Hülfsmittel der Nautik zur Zeit der großen Länder-Entdeckung. Hamburgische Festschr. z. Erinnerung an d. Entdeckung Amerikas **1**, 90 pag. ††.

—, Beiträge zur Geschichte der oceanischen Schiffahrtregeln und Segelhandbücher. *Ausland* **65**, 769—774, 791—796, 809—813, 824—830, 835—843.

Handbuch der Navigation mit besonderer Berücksichtigung von Kompaſs und Chronometer, sowie der neuesten Methoden der astronom. Ortsbestimmung. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. 3. verb. Aufl. XIV-415 pag. ††. 18 †. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 5.

Holthof, Franz, Das Ölen des Meeres. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 126—129.

Digitized by Google

Jahrbuch, Nautisches, oder Ephemeriden u. Tafeln f. d. J. 1894 zur Bestimmung der Zeit, Länge u. Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrsg. vom Reichsamt des Innern. Unter Red. v. Tietjen. XXXII-266 pag. Berlin, C. Heymann. Kart. M. 1,50.

Köppen, W., Die unterseeische Schildwache, ein permanentes Loth zur Aufsuchung bestimmter Tiefenlinien und zur Erkennung von Untiefen ohne Fahrtunterbrechung. *A. Hydr.* 20, 279—282. ††.

Kompasses, Zur Geschichte des. *Elektrotechn. Zeitschr.* 12, 482.

Ludolph, W., Kleines Nautisches Jahrbuch für 1893. 32. Jahrg. 50 pag. Bremen, M. Heinsius Nachf. M. 0,75. 12.

Mariner's compass, Is the — a Chinese invention? *Nature* 44, 308—309.

Mohn, H., Studien über Nebelsignale. *A. Hydr.* 20, 85—96, 117—126. ††.

Rottok, Die Ortsbestimmungen und Hülfsmittel zur Führung eines Schiffes auf See. *Himmel u. Erde* 3, 245—255, 314—320, 368—377. ††.

Schück, A., Das Blatt der Kompafsrose. *J. Geogr. G. München* 13, 20—39.

Weyer, G. D. E., Über eine neue Ausgabe der amerikanischen Seekarten in gnomonischer Projektion für die Schiffahrt im gröfsten Kreise. *A. Hydr.* 20, 185—190. ††.

Wille, C. F., Repetitionskursus i Navigation. 5. Opl. 88 pag. Kristiania, Gröndahl & Söns. Indb. Kr. 1.

Wislicenus, Georg, Die Steuermannskunst vor Erfindung des Compasses. *Prometheus* 3, 753—756, 773—775.

—, Die Abweichungen des Compasses auf den modernen Eisen- und Stahlschiffen. *Prometheus* 3, 545—550, 568—572. ††.

d. Nullmeridian und Einheitszeit.

Alexis, F., Les 24 fuseaux horaires pour la réglementation internationale des heures. *B. S. R Géogr. Anvers* 15, 373—379. *.

Ankel, O., Einheitszeit oder Ortszeit. *Ausland* 64, 487—491.

Backhouse, T. W., Numbering the hours of the day. *Nature* 46, 392.

Bouthillier de Beaumont, L'expression de la longitude par l'heure. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 222—224.

Busschere, L. de, Note sur la situation actuelle de l'unification des heures. 32 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1,50. 4.

—, L'unification des henres, situation actuelle. *B. S. R Belge G.* 15, 297—354.

—, L'unification des heures en Europe. *B. S. R. Belge G.* 16, 196—212.

Cassano, Prince de, Adoption d'une heure unique dans l'intérêt du commerce et des relations internationales. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 358—359.

Cowell, Edward R. E., Longitude and Time: or, How the Days Follow Each Other Around the World. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 4, 926—930.

Fleming, Sandford, Memorandum on the Movement for Reckoning Time on a Scientific Basis. *Tr. Canadian Inst.* 1, 227—238. *.

—, Reforme in Time Reckoning. *Tr. Canadian Inst.* 2, 128—142. ††.

Förster, W., Zur Einigung über die Weltzeit- und Meridianfrage. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 220—221.

Haffner, W., Om tidsforskjel og klokkeslet. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* 3, 14—19.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Die Einheitszeit nach Stundenzonen. VII-75 pag. *. Leipzig, C. Reifsner. M. 1,50.

Hoffmann, Theodor, Die Einheitszeit nach Stundenzonen, ihre Einführung im Weltverkehre und im bürgerlichen Leben. *Carinthia* II, 82, 101—118.

Kassner, C., Die Bedeutung der Einheitszeit, im Besonderen für die Meteorologie. *Wetter* 8, 73—83.

Laporte, L'heure de Greenwich, ou guide de l'heure universelle sur tout l'Univers, d'après le système des fuseaux horaires adopté au Congrès de Washington, en 1884. 1 placard avec 3 fig. Bruxelles, impr. Jourdain. 10 c. fol.

Digitized by Google

Lullin, Ed., Institution d'un méridien central unique et d'une heure universelle avec maintien de l'heure locale. 40 pag. 2 *. Genève.
L'Unification de l'heure. *Ciel et Terre* **12**, 446—450.
Mareuse, E., L'heure universelle. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 225—228.
—, L'unification de l'heure au Congrès Géographique de Berne. *Rev. Scient.* **48**, 497—499.
—, L'heure universelle et le temps local. *Rev. Scient.* **49**, 494—496.
Meridiano iniziale, Il, e l'unità oraria universale. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 46—48.
Méridien, Le, neutre de Jérusalem-Nyanza proposé par l'Italie pour fixer l'heure universelle, déterminé par sa distance horaire à cent-vingt observatoires. 14 pag. Bologne, Gamberini et Parmeggiani. 4.
Mill, Hugh Robert, The standards of Europe. *Nature* **46**, 174—176.
Nordling, W. de, Heure nationale et heure internationale. *Rev. scient.* **47**, 347—348.
Pechüle, C. F., Om Tidsspörgsmaalet. *Geogr. T.* **11**, 29—40.
Precht, Wilh., Null-Meridian u. Normalzeit. *Mitth. Geogr. Ges. Hamburg* 1889—90, 225—226.
Romanet du Caillaud, L'unification de l'heure et la transaction proposée par l'Académie des Sciences de Bologne. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 293—294.
Schram, Robert, Der Meridian von Jerusalem. (Sond.-Abdr. a. d. *k. Wiener Zeitung*). Wien.
Tacchini, P., La questione dei fusi orarî al Congresso di Genova. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 1072—1074.
Thomson, J. P., Universal Time Measurement. *Proc. a. Trans. R. Geogr. Soc. Australasia, Queensland Br.* **7**, 30—40.
Tondini de Quarenghi, L'Heure univelle. *La Nouvelle Revue, Paris*, **68**, 371—373.
—, Le voeu du Congrès Géographique de Berne. *La Nouvelle Revue, Paris*, **73**, 608—612.
—, Les conditions atmosphériques de Greenwich par rapport à la question de l'heure universelle. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1189—1190.
—, Le statu quo dans la marine, l'astronomie et la topographie et le méridien de Jérusalem-Nyanza pour fixer l'heure universelle. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, 229—248.
Wardlaw, James, Standard Time. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 422—423.
Wolf, C., Le temps local et l'heure universelle. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 49—56.
Zondervan, H., Het vraagstuk van den eersten Meridian. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 861—871.

Benko, Jerolim, Freiherr von, Das Datum auf den Philippinen. *A. a. W.* **22**, 44—48.
Collins, Henry, The international date line. New ed. rev. 2-32 pag. *. New York, C. W. Bardeen, pap., 15 c. 16.
Das Datum der Philippinen. *D. R. f. Geogr.* **13**, 271—272.
Datum auf Samoa. *A. Hydr.* **20**, 389.
Datums-Grenze, Die, und die Deutschen Schutzgebiete im Grofsen Ocean. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 62—64.
Hoefer, F. A., De Datum op de Philippijnsche Eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 44—47.
—, La date aux îles Philippines. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 348—349.

e. Kartographie.

(Vergl. auch: Geodäsie.)

Basevi, A., e G. E. **Fritzsche**, La rappresentazione orografica a luce doppia nella cartografia moderna. 24 pag. †. Roma, Ist. Cartogr. Ital.

Digitized by Google

Biny, Procédé rapide permettant de verifier, a priori, d'après une carte quelconque, si deux positions géographiques élevées peuven communiquer par la télégraphie optique. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 291—292; II, 910—913.

—, Méthode de correction pour la triangulation d'une carte géographique ou topographique. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 291; II, 897—910.

Blaikie, W. B., How Maps are made. *Sc. G. M.* **7**, 419—434. ††.

Bludau, Alois, Die flächentreue Azimut-Projektion Lamberts für die Karte von Afrika. *Peterm. Mitteil.* **38**, 214—218. ††.

—, Die flächentreue transversale Kegel-Projektion für die Karte von Afrika. *Z. G. E. Berlin* **26**, 145—158. †.

—, Flächentreue Gradnetz-Projektionen für die Karten von Süd- u. Nord-Amerika und Australien. Mit 10 Tabellen. *Z. G. E. Berlin* **27**, 221—235. †.

Botto, A., Progressi fatti negli ultimi tempi dalla Cartografia nei varî Stati di Europa e più specialmente in Italia. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 681—740.

Bouthillier de Beaumont, Henri de, Présentation, avec cartes nouvelles, d'une cartographie générale pour le meilleur enseignement de la géographie. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* 5, I, 351—354. *. — *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 214—217.

Breusing, A., Das Verebnen der Kugeloberfläche für Gradnetzentwürfe. Ein Leitfaden für den Unterricht. IV-71 pag. 6 †. ††. Leipzig, H. Wagner u. E. Debes. M. 3.

Coordes, G., Kleines Lehrbuch der Landkarten-Projection. Gemeinverständliche Darstellung der Kartenentwürfe, für Alle, die ihren „Atlas" wollen verstehen lernen, insbes. für angehende Lehrer der Geographie. 2., verm. u. verb. Aufl. v. S. Koch. VII-86 pag. ††. Kassel, F. Kessler. M. 1,50.

Crouzet, E., Eléments de Topographie, précédés de notions sur la construction des cartes. 120 pag. †. Paris, Nony.

Dallet, Gabriel, La construction d'une carte. *Annales de Géogr.* **2**, 11—26, 137—150.

Drapeyron, L., Quelques propositions concernant la topographie soumises au Congrès Géographique de Lille. *R. d. G.* **31**, 230—231.

Fiorini, M., Le projezioni cartografiche di Albiruni. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 287—294.

Forster, A. E., Über die Herstellung einer Karte der Erde im Maßstabe 1 : 1 000 000. *Ausland* **64**, 611—613.

Fretwurst, A., Die Kartenschrift. Anleitung zum Schreiben derselben f. kartograph. u. techn. Zwecke. 8 pag. †. Stuttgart, Wittwer. M. 1. 4.

Frischauf, Johannes, Das Panorama als Hilfsmittel der Geographie. *Ausland* **65**, 353—356.

—, Die Affinität als allgemeines Verzerrungsgesetz bei der Abbildung der Flächen. 5 pag. Wien, Hölder. (Aus: *Z. f. Realschulw.* **14**, Nr. 4).

—, Beiträge zur Geschichte und Construction der Kartenprojektionen. 14 pag. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 0,80.

Graf, J. H., Die Entwickelung der schweizerischen Panoramenkunst. *Ausland* **65**, 292—294.

Habenicht, H., Vorschlag zur praktischen Durchführung und Erweiterung des Penck'schen Weltkartenprojektes. *Ausland* **65**, 13—14.

—, Noch ein Wort zu A. Penck's Erdkartenprojekt. *Ausland* **65**, 291—292.

—, Die neue Lieferungsausgabe von Stieler's Handatlas. *Peterm. Mitteil.* **37**, 220—225.

Hammer, E., Einige Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Dr. Bludau über die Projektion der Karte von Afrika. *Z. G. E. Berlin* **27**, 69—74.

—, Zur Abbildung des Erdellipsoids. Ergänzung zu des Verfassers Schrift: Über die geographisch wichtigsten Kartenprojectionen. 40 pag. (Aus: „*Z. f. Vermessungswesen*". Stuttgart, K. Wittwer. M. 1.

—, Zur Projektion der Erdkarte in 1 : 1 000 000. *Ausland* **65**, 625—631. ††.

—, Über die Planisphäre von Aitow und verwandte Entwürfe, insbesondere neue flächentreue ähnlicher Art. *Peterm. Mitteil.* **38**, 85—87. ††.

Digitized by Google

Hanusse, F., Formules pour transformer les projections planes en cartes. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 240—271.

Holländer, E., Über flächentreue Abbildung. Gymnasialprogramm. Mülheim a. d. Ruhr, Marks.

Jordan, W., Konforme Kegelprojektion der Grofsherzogl. Mecklenburgischen Landesvermessung. Autogr. 26 pag. Schwerin. 4.

Kelvin, Generalization of „Mercators" projection performed by aid of electrical instruments. *Nature* **46**, 490—491, 541—542.

Kolonialpolitik und Kartographie. *Kettlers Afrikan. Nachr.* **1**, 100—101.

Krebs, Wilhelm, Einfache Kartenprojektionen für Schulzwecke. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 378—380.

Kutscher, H., Plan- und Situationszeichnen. Vorlagen zum Gebrauche f. Landwirthe u. landwirthsch. Lehranstalten. IV-50 pag. ††. 24 †. Berlin, P. Parey. Geb. M. 2,50.

Lowisin, C., Om vår tids allmänna topografiska kartarbeten. *Ymer* **11**, 174—186. 4 *.

Lüddecke, R., Zur Erdkarte im Mafsstab von 1 : 1 000 000. *Ausland* **64**, 902—908.

—, Noch einmal zur Erdkarte im Mafsstab von 1 : 1 000 000. *Ausland* **65**, 161—165.

Menchikov, Guide pour la lecture des cartes russes et étrangères. Publié par la Direction Générale Hydrographique du Ministère de la Marine Russe. Auszug in *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 25—43.

Penck, A., Die Herstellung einer einheitlichen Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 191—198.

—, Über die Herstellung einer Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. Vorschläge der vom Berner internationalen Kongresse eingesetzten Kommission. *D. Geogr. Bl.* **15**, 165—194.

—, Zur Erdkarte im Mafsstabe von 1 : 1 000 000. *Ausland* **64**, 1021—1025; **65**, 289—291.

Quévillon, F., Conférence sur la Topographie. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 138—170.

Redway, Jacques W., The reproduction of geographical forms: 2, Map drawing and map projections. 2-84 pag. Boston, D. C. Health & Co. pap., 25 c. 16.

—, Maps and Map Drawing. — What is a Map. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 801—804; **3**, 193—197, 439—443.

Regis, D., Delle projezioni per le carte geografiche e della gnomonica 88 pag. Turin. L. 3.

Scobel, A., Die Verwendung der Photographie für Kartendarstellungen. *Globus* **60**, 204—205.

Winslow, A., Remarks on the construction of topographic maps for geologic purposes. *Proc. Amer. Ass. Adv. Science*, 39th meeting, 252—255.

4. Geophysik.

a. Allgemeines.

Andreis, Angelo De, Studi di geodinamica. *Pubblicazioni della Specola Vaticana.* Fasc. **1**, 89—93.

Bettoni, Pio, L'acqua e le forze interne della terra. *Commentarii dell' Ateneo di Brescia* per l'anno 1891, 49—53.

Ceraski, W., Sur la détermination de l'attraction locale dans un cas particulier. *Astron. Nachrichten* **129**, 407—408.

Claypole, E. W., Illustration of the „level of no strain" in the crust of the Earth. *Amer. Geol.* **5**, 83—88. ††.

Davis, W. M., The level of no strain. *Amer. Geol.* **5**, 190—191.

Defforges, Les observations du pendule et la forme de la Terre. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 88—91.

—, Mesures de l'intensité absolue de la pesanteur dans la salle du comparateur universel au Bureau International des Poids et Mesures à Breteuil. *Procès-verb. des Séances. Comité Internat. des Poids et Mes.* 1892, 135—182.

Digitized by Google

Ebert, H., Geophysikalische Studien. München, Lehmann.
Faye, H., Sur l'hypothèse du sphéroïde et sur la formation de la croûte terrestre. *C. R. Acad. Paris* **112**, 69—75.
Fisher, O., On the hypothesis of a liquid condition of the Earth's interior considered in connexion with Professor Darwin's theory of the genesis of the Moon. *Proc. Cambridge Philos. Soc.* **7**, 335—348.
Folie, F., Über die Frage der inneren Flüssigkeit der Erde. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 195—197.
Gilbert, G. K., The strength of the earth's crust. — Observations de MM. A. Winchell, Chamberlin, Hay, Stevenson, J. C. Branner, A. C. Lawson. *Bull. Geol. Soc. America* **1**, 23—27.
Günther, S., Die Entwickelung der Lehre vom gasförmigen Zustande des Erdinneren. *Jahresber. Geogr. Ges. München* **14**, 1—20.
—, Fortschritte der Naturforschung. Geophysik. *Natur* **40**, 601—602.
Harkness, W., The Solar Parallax and its Related Constants including the Figure and Density of the Earth. Washington Observations for 1885, Appendix III. 169 pag. Washington. 4.
Helmert, Bericht über die Lothabweichungen. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.*, 1889, Paris, 9. Annexe A. VI a u. f. 4 pag. (Deutsch u. Franz.)
—, Bericht über die Pendelmessungen. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat.*, 1889, Paris, 9. Annexe A. VII a u. f. 5 pag. (Deutsch u. Franz.)
Hennessy, Henry, On the Physical Structure of the Earth. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 201—220.
Hergesell, H., Die Fortschritte der Geophysik. I. Die Erde als Ganzes. *Geograph. Jahrbuch* **15**, 31—51.
Keller, Philipp, Vergleichende Übersicht der verschiedenen Messungsmethoden der mittleren Dichtigkeit der Erde. 24 pag. Nürnberg u. Rom, Tip. Accad. dei Lincei. 4.
—, Nachträgliches zur Abhandlung: Vergleichende Übersicht der verschiedenen Messungsmethoden der mittleren Dichtigkeit der Erde. 25-35 pag. Roma. 4.
Kreichgauer, D., Einige Versuche über die Schwere. *V. d. Phys. G. zu Berlin* **10**, 13—16.
Lapparent, A. de, La question de la terre ferme. *Revue Scientifique* **47**, 507—508.
Love. A. E. H., On Sir William Thomson's estimate of the Rigidity of the Earth. *Tr. Cambridge Philos. Soc.* **15**, 107—118.
Mahlke, Alfons, Bericht über die in den Räumen und mit den Apparaten der Seewarte ausgeführte Bestimmung der Länge des einfachen Sekunden-Pendels und der Schwerkraftskonstanten in Hamburg. *A. Hydr.* **20**, 126—132.
Molengraaff, G. A. F., Eenige nieuwe gezichtspunten omtrent de leer van de bewegingen der aardschors. Rede, uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van buitengewoon hoogleeraar aan de universiteit te Amsterdam, op 13 Juni 1891. 42 pag. Amsterdam, H. Gerlings. F. 0,75
Müller, Karl, Gewicht und Rotation der Erde gegenüber den Meteorsteinen. *Natur* **41**, 145—147.
Ochsenius, Carl, Über Loth, Pendel, Oceanniveau und Beweglichkeit unserer Erdrinde. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 226—230.
Petersen, Johs., Der Zustand des Erdinnern. 42 pag. (Samml. gemeinverst. wissensch. Vorträge Heft 118.) Hamburg, Verlags-Anst. u. Druckerei, A.-G. M. 1.
Poynting, J. H., Über die Bestimmung der mittleren Dichte der Erde und der Gravitationsconstante mittelst der gewöhnlichen Waage. *Physikalische Revue* 1892, 456—468, 561—597, 700—720.
—, On a Determination of the Mean Density of the Earth and the Gravitation Constant by means of the Common Balance. *Pr. R. S. London* **50**, 40—41. — *Philos. Tr. R. S. London* **182 A**, 565—656. 7 †.
Rebeur-Paschwitz, E von, Resultate aus Beobachtungen am Horizontalpendel zur Untersuchung der relativen Variationen der Lotlinie. *Astronom. Nachrichten* **126**, 1—18.

Digitized by Google

Rebeur-Paschwitz, E. von, Über Horizontalpendel-Beobachtungen in Wilhelmshaven, Potsdam und Puerto Orotava auf Teneriffa. *Astronom. Nachrichten* **130**, 193—216.

Rudolph, Emil, Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Geophysik. *Humboldt* **9**, 124—129.

Rudzki, P., Theorie der ewigen Abkühlung der Erde. (In russ. Sprache.) 71 pag. Odessa 1891.

Stapff, F. M., Über die Zunahme der Dichtigkeit der Erde nach ihrem Inneren. *Verh. d. Physikal. Ges.* **11**, 80—91.

Sterneck, R. von, Über Schwerestörungen und Lotabweichungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 38—45.

Tumlirz, O., Die Dichte der Erde, berechnet aus der Schwerebeschleunigung und der Abplattung. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl.* 1892, **101**, Abth. IIa, 1528—1536. Wien, Tempsky. M. 0,30.

Wenthoff, Fr., Ist das Innere der Erdkugel feuerflüssig oder nicht? *Natur u. Offenbarung* **37**, 609—611.

b. Erdwärme.

André, Ch., et J. **Roulin**, Influence de la nature du terrain sur la température du sol. *C. R. Acad. Paris* **112**, 256—258.

Bohrlöcher, Die tiefsten, der Erde und die Messung der Erdwärme. *Prometheus* **3**, 458—460.

Braun, F., und K. **Waitz**, Beobachtungen über die Zunahme der Erdtemperatur, angestellt im Bohrloch zu Sulz am Neckar. *Jahreshefte Ver. f. Vaterl. Naturk. in Württemberg* **48**, 1—12.

Brauns, J., Kritische Bemerkungen über die Verwertung der Temperaturbeobachtungen in Tiefbohrlöchern zu empirischen Formeln. *Abh. d. Naturf. Ges. zu Halle* **17**, 245—256.

Ebermayer, E., Über den Einfluss der Meereshöhe auf die Bodentemperatur. *Met. Z.* **9**, 313.

—, Der Einfluss der Meereshöhe auf die Bodentemperatur, mit specieller Berücksichtigung der Bodenwärme Münchens. *Forschgn. auf dem Geb. d. Agriculturphysik* **15**, 385—399.

Ferron, Eug., Sur la température du globe terrestre. Paris, A. Picard.

Henrich, F., Über die Temperaturverhältnisse im Bohrloch zu Schladebach, dem tiefsten der Erde. *Humboldt* **9**, 228—230.

Influence de la nature du terrain sur la température du sol. *Revue Scientifique* **47**, 605 - 606.

Kerner v. Marilaun, Fritz, Die Änderung der Bodentemperatur mit der Exposition. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 704—729. 2 †.

Lorié, J., Wat eenige diepe putboringen ons geleerd hebben. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 355—390. †.

Meyer, J., De la chaleur centrale dans l'intérieur des massifs, des difficultés qu'elle occasionne pour les grands percements alpins et des moyens d'atténuer ces difficultés. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **26**, 17—32.

—, Note additionelle au mémoire sur la chaleur central des massifs. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **26**, 61 - 62.

Reade, T. Mellard, The Effect of Sedimentation on the Temperature of the Earth's Crust. *Geol. Mag.* New Series. Decade III, **8**, 272—273.

Reubold, Bemerkungen aus der Praxis über Bodentemperatur. *Sitzungsber. Phys.-med. Ges. Würzburg* 1892, 8—18.

Rudzki, P., Theorie der ewigen Abkühlung der Erde. (In russ. Spr.) 71 pag. Odessa.

Schmidt, Adolf, Theoretische Verwertung der Königsberger Bodentemperatur-Beobachtungen. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **32**, 97—168.

Digitized by Google

Stapff, F. M., Geringere Temperaturzunahme unter Gebirgen als Beweis für sog. „Bergwurzeln" und Massendefekte. *Himmel u. Erde* **4**, 161—168, 224—234, 266—278. ††.

Volkmann, Über die wissenschaftliche Bedeutung von Erdthermometerstationen. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **31**, Ber. 3—4.

c. Erdmagnetismus und Erdströme.

(Vergl. auch: Kosmologie.)

Adams, W. Grylls, 6. Report of the Committee appointed for the purpose of considering the best means of Comparing and Reducing Magnetic Observations. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 172—174; **61**, 1891, 149—151.

Bauer, L. A., On the secular motion of a free magnetic needle. *Science* **20**, 218—219.

—, Wilde's Explication of the Secular Variation Phenomenon of Terrestrial Magnetism. *Amer. J. Science* (3) **43**, 496—508.

Bertelli, T., Riassunto di una Memoria Storica intorno alla scoperta della declinazione fatta da Cristoforo Colombo nel 1492. *B. mens. osserv. centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 89—91.

Bigelow, Frank H., Notes on a new method for the discussion of magnetic observations. 40 pag. †. Washington, *Weather Bureau, Bulletin* No. 2.

—, Note on the Causes of the Variations of the Magnetic Needle. *Amer. J. Science* (3) **42**, 253—256.

—, Les causes des variations de l'aiguille aimantée. *Ciel et Terre* **12**, 390—392.

—, Terrestrial Magnetism. *Amer. Met. J.* **8**, 385—391.

Courmes, L., Observations magnétiques faites pendant la campagne du croiseur „Le Dubourdieu" (1889—91). *Annales hydrographiques* (2) **14**, 302—349. 2 †.

Davison, J. M., Materie magnetiche nelle meteoriti. *Rivista Scientifico-industriale, Firenze* **23**, 234. — *L'Elettricità, Milano* **10**, 784.

Del Pra, A., Magnetismo terrestre. *L'Elettricità, Milano* **10**, 244—246.

Ellis, William, Magnetic variations. *Nature* **46**, 67.

Eschenhagen, M., Einige Bemerkungen zur Aufzeichnung der Variationen des Erdmagnetismus. *Met. Z.* **9**, 450—454.

Felgentraeger, W., Die längste nachweisbare säkulare Periode der erdmagnetischen Elemente. I. Th.: Deklination. Diss. 65 pag. 2 †. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht. M. 2,40.

Fonvielle, W. de, Sur la découverte de la ligne sans déclinaison. *C. R. Acad. Paris* **115**, 450—452.

Karten, Die, der erdmagnetischen Elemente für 1890,0 und die Werthe der Säkularänderung. *A. Hydr.* **19**. 408—410

Lagrange, Ch., Sur quelques données expérimentales concernant la théorie du magnétisme terrestre. 5 pag. Bruxelles, Weissenbruch. 50 c.

Lapparent, A. de, Magnétisme et géologie. *Revue Scientifique* **49**, 614—618.

—, L'interprétation des anomalies magnétiques. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 113—115.

Liznar, J., Zur Kenntnis des täglichen Ganges des Erdmagnetismus im arktischen Gebiet. *Met. Z.* **9**, 238.

—, Eine Methode zur graphischen Darstellung der Richtungsänderungen der erdmagnetischen Kraft. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 1153—1166. 2 †.

Masoart, Sur la détermination du champ magnétique terrestre. *Ann. Bur. Centr. Mét. de France* 1890, I, 113—128.

Meyer, O E., Über Messungen der erdmagnetischen Richtkraft. *J. Schles. Ges. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 46—47.

Moureaux, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1891. *C. R. Acad. Paris* **112**, 37—38.

Neumayer, G., Die Karte der Linien gleicher magnetischer Deklination für 1890,0. *A. Hydr.* **20**, 40—43.

Digitized by Google

Neumayer, G., Über die Bedeutung und Ziele erdmagnetischer Landesvermessungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 11—27.

Oddone, E., ed A. **Sella**, Osservazioni e considerazioni sulle roccie magnetiche. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, I, 145—151.

Preston, E. D., Results of observations made to determine gravity and the magnetic elements at stations on the West Coast of Africa, and on some islands in the North and South Atlantic, 1889—1890. *B. U. S. Coast and Geod. Survey* No. 22, 219—223. 7 †. *.

Ragona, D., Sur les variations diurnes de l'aiguille magnétique de la déclinaison. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement de Sciences* **19**, II, 307—311.

—, Sur les variations annuelles de la déclinaison. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 180.

Roujou, Leconte de, Déterminations magnétiques en extrême Orient. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 112—155.

Schéring, Ernest, Sur les inclinomètres à induction. *C. R. Acad. Paris* **113**, 258—259.

Schering, Karl, Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnis vom Magnetismus der Erde. *Geogr. Jahrbuch* **15**, 141—164.

Schott, Charles A., Results of the absolute Measures of the Direction and Intensity of the Earth's Magnetic Force. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1890, 200—241.

—, The secular variation and annual change of the magnetic force at stations occupied by E. D. Preston, assistant U. S. Coast and Geodetic Survey, in connection with the U. S. Eclipse expedition to the West Coast of Africa in 1888—1890 in charge of Prof. D. P. Todd. *B. U. S. Coast and Geod. Survey* No. 23, 225—232.

Sella, Alfonso, Magnetic anomalies. *Nature* **44**, 249.

Wild, H., Sur un inclinateur à induction. *C. R. Acad. Paris* **112**, 990.

Weber, C. L., Zur Messung der magnetischen Inklination. *Sitzgsber. K. Bayr. Akad. München, Math.-phys. Kl.* **21**, 59—77. ††.

Adams, W. Grylls, Comparison of Simultaneous Magnetic Disturbances at several Observatories, and Determination of the Value of the Gaussian Functions for those Observatories. *Pr. R. S. London* **50**, 129—130.

—, Comparison of simultaneous magnetic disturbances at several observatories. (Sep.-Abdr. aus *Philos. Tr.*) 9 pag. 2 †. London.

Baschin, Otto, Magnetische Störungen in Bossekop am 14. Februar 1892. *Met. Z.* **9**, 356.

Busin, Paolo, Relazione tra le perturbazioni magnetiche ed i diversi orientamenti delle masse aeree. *B. mens. Osserv. centr. Moncalieri*, Prima parte (2) **11**, 132—133.

Ellis, William, On the Simultaneity of Magnetic Variations at different places on occasions of Magnetic Disturbance, and on the relation between Magnetic and Earth Current Phenomena. *Pr. R. S. London* **51**, 445—446; **52**, 191—212.

Liznar, J., Eine große magnetische Störung am 13.—14. Februar 1892. *Met. Z.* **9**, 153.

Magnetic Storm, The, of February 13—14, 1892. *Nature* **45**, 493. ††.

Marchaud, Em., Influence des décharges électriques pendant les orages sur les appareils enregistreurs du magnétisme terrestre. *C. R. Acad. Paris* **114**, 29—30.

Mascart, Sur la perturbation magnétique du 13—14 février 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 388—389.

Moureaux, Th., Perturbation magnétique et l'aurore boréale du 6 mars 1892. *L'Astronomie, Paris* **11**, 148—149. — *C. R. Acad. Paris* **114**, 564—565.

—, Perturbation magnétique des 13 et 14 février 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 352—353.

—, Sur les perturbations magnétiques du 11 au 13 mars 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 616.

Digitized by Google

Moureaux, Th., Variation magnétique pendant le tremblement de terre du 15 janvier en Algérie. *C. R. Acad. Paris* **112**, 259.
Meldrum, The magnetic storm of February 1892 in Mauritius. *Nature* **46**, 20—21.
Paulsen, Adam, Perturbation magnétique des 13 et 14 février 1892. *Oversigt over d. Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh.* 1892, 69—71. †.
Rivière, Emile, Perturbations magnétiques et phénomènes sismiques. *C. R. Acad. Paris* **114**, 793.
Rocquigny-Adanson, G. de, Perturbation magnétique et aurore boréale. *La Nature* **20**, I, 206.
Schaper, Magnetische Störung am 18. Mai 1892. *Met. Z.* **9**, 238.
Veeder, M. A., Magnetic storms. *Nature* **45**, 557—558.
Whipple, G. M., A magnetic disturbance (Febr. 13. 1892). *Nature* **45**, 364—365.
Wild, H., Sur la perturbation magnétique du 13—14 février 1892. *C. R. Acad. Paris* **114**, 565—566.

Battelli, A., Sulle correnti telluriche. *Il Nuovo Cimento* (3) **28**, 97—111.
—, Sull' influenza della forza elettromotrice degli elettrodi nello studio delle correnti telluriche. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 403—410.
Beobachtungen, Neue, über Erdströme. *Electrotechn. Z.* **12**, 205—206.
Brucchietti, G., ed **Umari**, A., Ancora sull' influenza delle forza elettromotrice degli elettrodi nello studio delle correnti telluriche. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, II, 393—399.
Erdströme, Über. *Electrotechn. Z.* **12**, 491—492.
Palmieri, L., Le osservazioni sulla corrente tellurica fatte all' Osservatorio Vesuviano dal mese di agosto del 1889 fino al di 1° novembre del 1891. *B. mens. Osserv. centr. Moncalieri*. Prima parte (2) **12**, 49—53.
—, siehe Italien, Physische Geographie.

Magnetic Variation, Curves of Equal, 1895. 2598. London. Hydrogr. Department, Admiralty. 3 s. 6 d.
Neumayer, Georg, Atlas des Erdmagnetismus. 5 kolor. Karten in Kupferstich mit 20 Darstellungen. 20 pag. Text u. 3 graph. Darstellungen. (Berghaus' Physikal. Atlas. Abth. IV). Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 7,60. fol.
North Atlantic route chart, showing variation curves for 1895. d = 0,75 inches. 2058. London, Admiralty. 2 s. 6 d.
Seekarten, hrsg vom Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. Nr. 2. Linien gleicher magnetischer Deklination für 1890. Entw. v. G. Neumayer. Farbendr. 32×57,5 cm. Berlin, D. Reimer in Komm. M. 2.

d. Polarlicht und Luftelektricität.

(Vergl. auch: Kosmologie und Erdmagnetismus.)

Aurora Borealis (August 12, 1892). *Nature* **46**, 368.
Backhouse, T. W., The Heights of Auroras. *Nature* **44**, 541—542.
—, The Height and Spectrum of Auroras. *Nature* **47**, 151.
Bigelow, Frank H., A Solution of the Aurora Problem. *Amer. Journ. Science* (3) **41**, 83—89.
Dove, H. S., and **Easton**, G. W., Aurora Australis (18. May 1892). *Nature* **46**, 368.
Ferrari, G. Stanislao, L'Aurora boreale. *La Scuola Cattolica e la Sc. Ital. Milano*, (2) 1, quad. di Maggio. Estr. di pag. 19. — *Annuario Meteorologico Italiano* **6**, 179—185.
Geelmuyden, H., Aurora. *Nature* **46**, 55—56.
Hahn, Über Nordlichtbeobachtungen in Rücksicht auf das herannahende Maximum der Erscheinung. *Schriften d. Phys.-ökon. Ges. Königsberg* **31**, Ber. 8—13.
Hall, James P., Dr. Brendel's Photographs of Auroras. *Science* **20**, 236—237.
Harries, Hy., Aurora borealis (12. August 1892). *Nature* **46**, 391.

Digitized by Google

Martini, Tito, Aurore boreali osservate a Godthaab. Osservazioni internazionali, spedizione danese. *Riv. Scientif. Ind.* **24**, 53—54.
Mc Leod, C. H., Recent Auroral Displays. *Canadian Record of Science* **5**, 131—133.
Paulsen, A. F. W., Aurores boréales observées a Godthaab. (1882—1883). 78 pag. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 5. 4.
Porter, James, Aurora (18. May 1892). *Nature* **46**, 151.
Rocquigny-Adanson, G. de, L'aurore boréale du 14 février 1892. *Rev. Scientifique* **49**, 315.
Sherman, Orray Taft, The Zodiacal Light as related to the Aurora. *Amer. Met. Journ.* **8**, 79—84.
Stock, Warrington, Aurora borealis. *Nature* **46**, 79.
Swift, Lewis, Brilliant Aurorae of 1892. *Science* **20**, 323.
Tromholt, Sophus, Vorläufige Mitteilungen über zwei Nordlichtwerke. *Peterm. Mitteil.* **38**, 201—214, 236—240, 259—262.
Veerden, M. A., Aurora. *Nature* **46**, 29.
Weinstein, B., Die Theorie d. Polarlichts. *Himmel u. Erde* **3**, 495—510, 548—573.

André, Ch., Contribution à l'étude de l'électricité atmosphérique. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1509—1512. ††.
Dufour, Henri, Contribution à l'étude de l'Electricité atmosphérique. 6 pag. †. Lausanne. 4.
Elster, Beobachtung der normalen Luftelektricität. *Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 2. Teil, 21—25.
Elster, J., und H. **Geitel**, Beobachtungen betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. *Rep. d. Physik* **27**, 69—98.
—, Notiz über Wasserfallelectricität. *Annalen der Physik u. Chemie* **47**, 496—497.
Fines, Variations horaires de l'électricité de l'air. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 181.
Geitel, Beobachtungen betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. *Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 2. Theil, 25—28.
Haase, F. H., Die atmosphärische Elektricität. Betrachtungen über deren Entstehung u. Wirkungsweise. VIII-46 pag. Berlin, G. Siemens. M. 1,20.
Haltermann, H., Über das Vorkommen elektrischer Erscheinungen in dem die Südspitze Amerikas umgebenden Meeresteil, zwischen 50° bis 60° S.-Br., und 60° bis 80° W.-L. *A. Hydr.* **20**, 132—137.
Lampa, A., Bemerkung zu der Theorie der atmosphärischen Electricität des Hrn. Arrhenius. *Wiener Anz.* 1890, 79—81.
Lenard, Ph., Über die Elektricität der Wasserfälle. *Annalen d. Physik u. Chemie.* Neue Folge **46**, 584—636.
Mendenhall, T. C., Report of Studies of Atmospheric Electricity. *Memoirs of the Nat. Acad. of Sciences, Washington*, **5**, 113—318.
Oddone, Emilio, Recenti studi sull' elettricità normale dell' atmosfera. *L'Ellettricista, Roma*, **1**, 54.
Palmieri, L., Sull' Elettricità negativa dell' atmosfera a ciel sereno — A proposito di una recente publicazione sullo stesso argomento. *Rendiconti Acc. sc. fis. e mat. Napoli* (2) **6**, 104—109.
—, Sul periodo diurno dell' elettricità atmosferica. *Rendiconti Acc. sc. fis e mat. Napoli* (2) **5**, 197—201, 223—226.
Pellat, H., Electricité atmosphérique. 29 pag. ††. Tours.
Schweder, Das St. Elmsfeuer. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **34**, 20—25.
Semmola, Eugenio, Nuove ricerche di elettricità atmosferica. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*. Parte prima (2) **12**, 33—36.
Tuma, Josef, Über eine Ballonfahrt zum Zwecke der Bestimmung des elektrischen Zustandes der Erdkugel. *Z. f. Luftschiffahrt* **11**, 311—313.
Wallentin, J. G., Neuere Forschungs- und Beobachtungsmethoden auf dem Gebiete der atmosphärischen Elektricität. *Humboldt* **9**, 289—294.

Digitized by Google

Weber, Leonhard, Untersuchungen über atmosphärische Elektricität. Fünfter Bericht. *Elektrotechn. Z.* **13**, 239—243.

Zehnder, L., Über atmosphärische Elektricität. *Sitzber. Phys.-med. Ges Würzburg*, 1890. 5 pag.

5. Allgemeine Klimatologie.

a. Meteorologie.

(Vergl. auch Kosmologie.)

Ancira, J. Martinez, Les Trombes. Expériences et Observations. *La Nature* **19**, I, 76—77. ††.

Angot, A., Les mouvements verticaux de l'atmosphère. *Ciel et Terre* **11**, 510—512.

Barthold, Über Gewitterschäden. Auf Beobachtungen und Erfahrungen gegründete Beiträge zur näheren Erkenntnis der Vorgänge bei stattfind. Gewittern, Nachweis der fortgesetzten Zunahme der Gewitterschäden, Ursache derselben und Vorschlag zur Verminderung etc. Leipzig, A. Felix. M 0,80.

Bebber, W. J. van, Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Meteorologie. *Humboldt* **9**, 163—170, 377—381.

—, Die Wettervorhersage. Eine praktische Anleitung zur Wettervorhersage auf Grundlage der Zeitungswetterkarten und Zeitungswetterberichte f. alle Berufsarten. Im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte bearb. Mit zahlreichen Beispielen. XII-171 pag. ††. Stuttgart, Enke. M. 4.

Bereman, T. A., The General Circulation of the Atmosphere. *Science* **19**, 301—304.

Berruti, G., Influenza dei cicloni sulla meteorologia locale. *Atti R. Accad. delle Scienze, Torino*, **26**, 639—740.

Bezold, Wilhelm von, La meteorologia moderna e la formazione delle precipitazioni. Traduzione e note del dott. Michele Raina. *Annuario 1891 della Sezione di Milano del Club Alpino Italiano*, 30 pag.

—, Zur Thermodynamik der Atmosphäre. Vierte Mitteilung. *Sitzber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin*, 1892, 279—309.

—, Der Wärmeaustausch an der Erdoberfläche und in der Atmosphäre. Erste Mitteilung. *Sitzber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss Berlin*, 1892, 1139—1178.

Blanford, Henry F., M. Faye's theory of cyclones *Nature* **44**, 348—350.

—, On meteorological observations in tropical countries. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 608—615.

Brillouin, Marcel, Régions temperées; conditions locales de persistance des courants atmosphériques; courants dérivées; origine et translation de certains mouvements cycloniques. *C. R. Ac. Paris* **114**, 203—205.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. *Geograph. Jahrbuch* **15**, 401—475.

Buchan, Alexander, The Meteorological Result of the „Challenger" Expedition in relation to Physical Geography. *Pr. R. G. S.* **13**, 137—158. 5 *.*.

Buckminster, P. S., Cyclonic Winds. *Proc. California Acad. of Sciences* (2) **2**, 97—99.

Curtis, George E., Progress of Meteorology in 1889. *Smithsonian Report* 1889, Washington 1890, 205—285.

Da Schio, Almerico, Gli Osservatori di montagna e la Capanna-Osservatorio sul Monte Rosa. *Ann. Met. Italiano* **7**, 187—212.

Decamps, Louis, La neige et les cartes du temps. *Ciel et Terre* **11**, 521—524.

Djéri, L. de, Les grands mouvements de l'atmosphère. *Revue Scientifique* **50**, 550—555, 711—718.

Delauney, Nouvelle Théorie des Tempêtes. *Revue Marit. et Colon.* **111**,*448—455.

Denza, P. Francesco, Alcune brevi notizie di meteorologia e di fisica terrestre. *Ann. Met. Ital.* **5**, 170—179; **6**, 165—171; **7**, 232—238.

—, Di alcuni avvenimenti di meteorologia e di fisica terrestre nell' anno 1889, 1890. *Ann. Met. Ital.* **5**, 155—169; **6**, 151—164; **7**, 224—231.

—, Meteorologia e fisica del globo. *Annuario Scientifico ed Industriale* **20**, 1—65.

Digitized by Google

Dines, W. H., On the vertical Circulation of the Atmosphere in relation to the Formation of Storms. *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* **17**, 203—209.

Duponchel, A., La circulation des vents à la surface du globe. Principes fondamentaux de la nouvelle théorie. *C. R. Ac. Paris* **113**, 876—877.

—, La circulation des vents et de la pluie dans l'atmosphère. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 5—111.

Exner, Franz, Über unsere Atmosphäre. *Schriften Ver. z. Verbreit naturw. Kenntnisse in Wien* **31**, 127—163.

F., C., La circulation des vents à la surface du Globe. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 121—122.

Faye, H., Echec définitive de la théorie du mouvement centripète et ascendant dans les cyclones. *C. R. Ac. Paris* **115**, 482—484.

Ferrel, William, The high-pressure area of November 1889 in Central Europe, with general remarks on high-pressure areas in general. *Nature* **43**, 466—471.

Flammarion, Camille, Marche des cyclones et des dépressions atmosphériques, comparée à celle des taches solaires. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 252—259. 10 *.

Foerster, Wilhelm, Die Erforschung der obersten Schichten der Atmosphäre. *V. G. E. Berlin* **18**, 308—320.

Giorgi, Cosimo De, I periodi termici nel corso dell' anno. *Ann. Met. Ital.* **7**, 213—220.

—, La Terra e l'Atmosfera. *Ann. Met. Ital.* **6**, 172—178.

Giraud, Pierre, Étude sur les pluies. *C. R. Assoc. Franç. pour l'avancement des sciences* **20**, I, 199; II, 355—370.

Greely, A. W., Geography of the Air. Annual Report. *N. G. Magaz.* **3**, 41—52; **4**, 85—100.

Guy, Alfred, La Prévision du temps. Les Grands Mouvements de l'atmosphère sur la terre et sur la planète Mars; les Tempêtes sur la terre et sur le soleil; les Tremblements de terre; la Prévision du temps à longue échéance (suite au Sahara et à la Cause des variations que subit son climat depuis les temps historiques.) 120 pag. Paris, libr. Challamel.

Hamberg, H. E., Sur une prétendue périodicité de presque 26 jours dans les orages. *Bihang till Kgl. Svenska Vet.-Akad. Handl.* **18**, Afd. I. 12 pag.

Hartwig, G., The Aërial World New ed. 552 pag. London, Longmans. 7 s.

Hauvel, Les nuages et la pluie. *Annuaire S. Mét. de France* **39**, 322—328.

Hayden, Everett, Ciclones tropicales. *B. mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 30—36.

Hazen, H. A., Electricity and Storms. *Amer. Met. J.* **8**, 506—510.

Heyer, Über die Grenze der Atmosphäre. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 248.

Köppen, W., Die großen Strömungen des atmosphärischen Kreislaufs. *A. Hydr.* **20**, 375—387.

Le Goarant de Tromelin, G., Lois mécaniques de la circulation de l'atmosphère. *Revue scientifique* **49**, 714—720. — *C. R. Acad. Paris* **114**, 723—724.

—, Les causes originelles et les signes précurseurs des cyclones. *Revue Scientifique* **48**, 552—555.

Less, E., Über die vertikalen Luftbewegungen. *Z. f. Luftschiffahrt* **10**, 95—96.

Lluvias extraordinarias. *B. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, IV, 8—9.

Marchi, Lu. de, Sulla teoria dei cicloni: ricerche. 37 pag. 15 †. Milano, Ulrico Hoepli. 4.

—, Sulla teoria dei cicloni. Nota preventiva. *Rendiconti del R. Ist. Lomb.* (2) **25**, 320—334.

—, J. de, Le osservazioni di montagna e la teoria dei cicloni e anticicloni. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 61—77.

Martini, Tito, Trombe e cicloni artificiali. *Rivista Scientifica Industriale, Firenze* **23**, 18—21.

Mascart, Sur la masse de l'atmosphère. *C. R. Acad. Paris* **114**, 93—99.

Digitized by Google

Meteorologia international. *B. mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 68—82, 118—141, 187—213.

Oekinghaus, Emil, Das Gesetz der Ablenkung der Windbahnen in Cyclonen. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 81—87, 89—96, 113—120, 121—127, 137—142, 145—152, 153—158, 177—184, 185—191, 201—207, 209—212, 225—231, 233—240, 257—264, 281—288, 289—294, 313—318, 321—327, 329—335, 361—365, 369—375, 379—383, 393—399, 401—406, 409—413.

Paulsen, A., Laerbog i Meteorologi og Jordmagnetisme. 132 pag. ††. 37*. Kopenhagen 1890, Philipsen. Kr. 2,25.

Peralta, T., Utilidad de las nubes en la economia terrestre. *B. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, VI, 1—3; VII, 1—3.

Petermann et **Graftian**, Recherches sur la composition de l'atmosphère, acide carbonique, combinaisons azotées contenues dans l'air atmosphérique et dans l'eau de pluie. 1re partie: Acide carbonique contenu dans l'air atmosphérique. 79 pag. 2 †. Bruxelles, F. Hayez. Fr. 1,50.

Plumandon, J.-R., Origine et propagation des orages. *Revue Scientifique* **50**, 271—275. *.

Puchner, H., Untersuchungen über den Kohlensäuregehalt der Atmosphäre. *Forschgn. a. d. Geb. d. Agriculturphysik* **15**, 296—383.

Rotch, A. L., Mountain Meteorology. *Amer. Met. J.* **8**, 145—158, 192—211.

Schio, A. da, Gli Osservatorii sulle alte montagne. Loro utilità per la scienza. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 166—184.

Siemens, W. v., Über das allgemeine Windsystem der Erde. *Annalen d. Physik u. Chemie*, N. F. **42**, 257—268.

—, Zur Frage der Ursachen der atmosphärischen Ströme. *Met. Z.* **8**, 336—337.

Signal Service, Bibliography of Meteorology. Prepared under the Direction of Brig. Gen. A. W. Greely. Edited by Olivier L. Fassig. Part III. Winds. 214 pag. Washington City. 4.

Tardy, Sur la hauteur des nuages. *Annuaire S. Mét. de France* **40**, 83—86.

Teisserenc de Bort, Sur le gradient vertical. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 198.

Thévenard, Prudent, Traité de météorologie, comprenant: le Soleil, l'Air, la Composition des nuages et leurs transformations, la Division des pluies, Nos courants influents, etc. 16 pag. Coulommiers, impr. Brodard. 16.

Thomson, James, On the Grand Currents of Atmospheric Circulation. *Pr. R. S. London* **51**, 42—46. †.

Thouveny, E., Considérations sur les rélations entre le baromètre et la distribution des vents. *Revue Marit. et Colon.* **113**, 77—88.

Tissandier, Gaston, Action mécanique du vent dans les ouragans. *La Nature* **19**, II, 309—310. ††.

—, L'Étude des courants aériens par les Ballons libres. *La Nature* **19**, II, 259—260.

Umlauft, Frdr., Das Luftmeer. Die Grundzüge der Meteorologie und Klimatologie nach den neuesten Forschungen gemeinfaßlich dargestellt. Mit Abbild. u. Karten. 12.—15. Lfg. VIII u. pag. 353—488. Wien, Hartleben. à M. 0,50.

Woldermann, G., Ergänzung der Theorie der Winde, annähernde Berechnung des Einflusses der bewegten Luft auf die Temperatur von Dresden. *Sitzungsber. Naturw. Ges. Isis, Dresden* 1890, 13—14.

Zondervan, H., De meteorologische resultaten van de Expeditie der „Challenger" in betrekking tot de physische geographie. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 848—857.

b. Allgemeine Klimalehre.

Bebber, W. J. van, Die Zugstraßen der barometrischen Minima. *Met. Z.* **8**, 361—366. †.

—, Typische Witterungserscheinungen im Winter und die lang andauernde Kälte im Winter 1890—1891. *Himmel u. Erde* **3**, 300—313. ††.

Digitized by Google

Benze, Die wichtigsten Einflüsse der Schneedecke auf Boden und Klima. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 401—407, 411—416. ††.

Blanford, H. F., The changefulness of temperature as an element of climate. *Nature* **45**, 610—611.

Breitenlohner, Fortschritte in der Lösung der Waldklimafrage. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen* Jan. 1891. 7 pag.

Buvé, Cl., Les éléments climatologiques déterminés par les phénomènes naturels. *Ciel et Terre* **11**, 561—563.

Chaix, Emile, Observations sur l'influence de la neige sur la température de l'air. *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 164—166.

Chiaïs, Les principes scientifiques de la climatologie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 200.

Cullimore, D. H., The book of climates for all lands. London 1890, Baillière.

Ebermayer, E., Der Einfluſs der Meereshöhe auf die Bodentemperatur. *Forstlich-naturwissenschaftliche Zeitschrift* **1**, 239, 279.

—, Untersuchungen über den Einfluſs lebender und todter Bodendecken auf die Bodentemperatur. *Forstlich-naturw. Z.* **1**, Heft 3.

Ferrel, W., The subtropical zones of high barometric pressure. *Science* **17**, 8—10.

Fritz, S., Nogle Bemaerkninger om Aarsagerne til den forskjellige Charakter hos Klimaet i Jordens forskjellige Egne. 49 pag. Kopenhagen, Stinck.

Hilgard, E. W., A report on the relations of soil to climate. 59 pag. Washington. Weather Bureau No. 3.

Hornberger, R., Grundriſs der Meteorologie und Klimatologie, letztere mit besonderer Rücksicht auf Forst- und Landwirte. IX-233 pag. ††. 7 †. Berlin, P. Parey. M. 6.

Krebs, Wilhelm, Die Niederschlagsmenge im Verhältnis zur geographischen Breite und als klimatisches Agens. *Met. Z.* **9**, 150—151.

—, Dürre Jahre und strenge Winter. *Met. Z.* **9**, 193—194.

Lancaster, A., Les hivers rigoureux de ce siècle. *Ciel et Terre* **11**, 569—577.

Loomis, Elias, Contributions to Meteorology. *Memoirs of the Nat. Acad. of Sciences, Washington* **5**, 21—109. 19 *.

Lorenz-Liburnau, Josef Ritter von, Fortschritte in der Lösung der Waldklimafrage. *Centralbl. f. d. ges. Forstwesen* 1891, Januarheft. — *Gaea* **27**, 270—277.

Meyer, Hugo, Anleitung zur Bearbeitung meteorologischer Beobachtungen für die Klimatologie. VIII-187 pag. Berlin, J. Springer. M. 4.

Müller, P. A., Über die Frage der Verdunstung der Schneedecke. *Repert. f. Met.* **15**. 47 pag.

Müttrich, Über den Einfluſs des Waldes auf die Gröſse der atmosphärischen Niederschläge. *Z. f. Forst- u. Jagdwesen* 1892, 27—42. — *Das Wetter* **9**, 46—48, 68—71, 90—96.

—, Über den Einfluſs des Waldes auf die periodischen Veränderungen der Lufttemperatur. *Met. Z.* **8**, 41—59. ††.

Mumme, Fritz, Der Einfluſs der Bewölkung auf die tägliche Temperaturschwankung. 38 pag. 2 †. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 28. Juli 1891. Halle a. S.

Niemeyer, Johs., Die heiſsen Winde der Wüstengebiete. 56 pag. Meldorf, H. Bremer. M. 1,50.

Pfannschmidt, Vict., Klimaunterschiede gleicher Breitengrade. 42 pag. (Sammlg. gemeinverständl. wissenschaftl. Vorträge, 159. Heft.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1.

Schellong, O., Die Klimatologie der Tropen (1. Bericht), nach den Ergebnissen des Fragebogenmaterials im Auftrage der Deutschen Kolonialgesellschaft bearb. 48 pag. Berlin, C. Heymann. M. 1,50.

Schubert, Einfluſs der Windstärke auf den Temperaturunterschied zwischen Feld und Kiefern-Wald. S.-A. aus: *Z. f. Forst- u. Jagdwesen.*

Sieger, Robert, Der Temperaturgegensatz zwischen Europa und Nord-Amerika und Eduard Brückners „nordatlantisches Ausnahmsgebiet". *Met. Z.* **9**, 61—63.

Ule, Willi, Zur Beurtheilung der Evaporationskraft eines Klimas. *Met. Z.* **8**, 91—96.

Digitized by Google

Winter, Der abnorme, 1890—91. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 65—67.

Zenker, W., Die Erwärmung der Erdoberfläche durch die Sonne. *Himmel u. Erde* **4**, 103—111.

—. Über den klimatischen Wärmewerth der Sonnenstrahlen und über die zum thermischen Aufbau der Klimate mitwirkenden Ursachen. *Met. Z.* **9**, 336—344, 380—394.

c. Geographische Verbreitung von Wärme, Luftdruck und Niederschlägen.

Angot, Alfred, Sur la décroissance de la température dans l'air avec la hauteur. *C. R. Acad. Paris* **115**, 1270—1273.

Buti, Giuseppe, Studio delle variazioni della temperatura a diversa altezza. *Pubblicazioni della Specola Vaticana* **2**, 113—114.

—, Alcune osservazioni sulla pioggia a diverse altezze. *Pubblicazioni della Specola Vaticana* **1**, 99—100; **2**, 115—118.

Ekholm, Nils, Étude des conditions météorologiques à l'aide de cartes synoptiques, représentant la densité de l'air. *Bih. kgl. svenska Vet.-Akad. Handlingar* **16**, I, No. 5. 36 pag. 18 †.

Fischer, Nicolaus, Warum nimmt die Temperatur in den höheren Regionen ab? Übersetzt von Emerich Kövi. *Jahrb. Ungar. Karpathen-Ver.* **18**, 55—89.

Heiderich, Franz, Der wahre Betrag des Luftdruckes auf der Erdoberfläche. *Geogr. Abh., Wien* **5**, Heft 1, 102—108.

Knight, Austin M., The Trade Winds. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 771—776. *.

Krebs, Wilhelm, Mittlerer Regenfall nach Fünf-Grad-Zonen. *Met. Z.* **9**, 114.

—, Beiträge zur Kenntnis der Niederschlagsverhältnisse der Tropen und Subtropen. *Verh. Ges. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 2. Teil, 516—523.

—, Monsuneinflüsse auf der südlichen Hemisphäre. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 634—644.

Kurowski, L., Die Höhe der Schneegrenze, mit besonderer Berücksichtigung der Finsteraarhorn-Gruppe. *Geogr. Abh.* **5**, Heft 1, 113—160.

Le Goarant de Tromeline, Sur la répartition calorifique de la chaleur du soleil à la surface des hémisphères nord et sud du globe terrestre. *C. R. Acad. Paris* **115**, 409—411.

Niemeyer, Joh., Die heifsen Winde der Wüstengebiete. 56 pag. Meldorf, Herm. Bremer.

Schlee, Paul, Niederschlag, Gewitter und Bewölkung in einem Theile des Atlantischen Oceans. *Met. Z.* **9**, 441—450.

d. Klimaschwankungen.

(Vergl. auch: Eiszeit.)

A. B. M., Weather cycles and severe winters. *Nature* **44**, 591.

Blanford, W. T. and Henry F., A Palaeozoic Ice-Age. *Nature* **47**, 101, 152.

Bozzi, Lu., I climi nelle passate epoche geologiche: riassunto di un opuscolo di M. Neumayr: Die klimatischen Verhältnisse der Vorzeit. 12 pag. Voghera, Rusconi-Gavi.

Brückner, Ed., Über die Bedeutung der Klimaschwankungen für das praktische Leben. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 616—623.

Dubois, Eug., De klimaten der voorwereld en de geschiedenis der zon. *Naturk. T. Nederl. Indië* **51**, 35—92, 270—274.

Dunn, E. B., The Change in our Climate, and the Cause. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 206—212.

Habenicht, H., Häufigkeit der Eisberge im Golfstrome und Klimaschwankungen. *Ausland* **65**, 777—780.

Hardcastle, J., On the Timaru Loess as a Climate Register. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 324—332.

Digitized by Google

Klein, Hermann J., Prof. Brückner's Untersuchungen über die Klimaschwankungen seit dem Jahre 1700. *Gaea* **27**, 201—210.
Lehmann, O., Ist eine neue Eiszeit in Sicht? *Über Berg und Thal* **14**, 176—177.
Leverett, Frank, Changes of climate indicated by interglacial beds and attendant oxidation and leaching. *Pr. Boston S. f. Nat. Hist.* **24**, 455—459.
Manson, Marsden, The cause of the ice age and of geological climates. *Tr. Geol. S. Australasia* **1**, 155—170.
Maze, Sur les sécheresses périodiques. *C. R. Assoc. Franç. pour l'avancement des sciences* **19**, I, 182.
Neumayr, M., Les conditions climatiques des temps géologiques passés. Traduct. de l'allemand. (In russ. Spr.) *Rousskaïé Bogatstwo. Journ. littér.* 1891, No. 5—6, 170—196.
O'Reilly, J. P., Weather Cycles. *Nature* **44**, 541.
Perioden, Über säculare, der Hagel- und Blitzgefahr. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 101—104, 110.
Probst, I., Über die klimatischen Zustände der früheren Erdperioden. *Natur u. Offenbarung* **37**, 705—721.
—, Über Nathorst's Erklärung des Molasseklimas. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg* **48**, LIX—LX. — *Natur u. Offenbarung* **37**, 224—235.
Reade, T. Mellard, Ancient Ice Ages. *Nature* **47**, 174—175.
Richter, E., Über Klimaschwankungen. *Deutsche Rundschau* **66**, 282—290.
Sieger, Robert, Klimaschwankungen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 207—208, 247.
Taber, C. A. M., Origin of the Frigid Period in the Northern Hemisphere. *Science* **19**, 108—109.
—, Causes which produce Cold and Mild Periods. *Science* **19**, 359—360.
Variations du climat, Les, d'après le Dr. Brückner. *Ciel et Terre* **12**, 193—206, 225—231.
Variation séculaire du nombre des coups de foudre et des chutes de grêle, par E. L. *Ciel et Terre* **12**, 385—390.
Waldo, F., Brückner's Klimaschwankungen. *Amer. J. of Science* (3) **41**, 141—166.
Woeikof, A., Klimatologische Zeit- und Streitfragen. IV. Sind die Winter im Norden wärmer geworden? *Met. Z.* **8**, 334—335.
—, Klimaschwankungen, resp. mehrjährige Perioden der Witterung und ihre Erforschung *Met. Z.* **9**, 227—228.
Vroom, J., Does our indigenous flora give evidence of a recent change of climate? *B. Nat. Hist. S. New Brunswick* **7**.

e. Meteorische Staubfälle.

Denza, Francesco, Piogge singulari. I. Pioggia di sangue. II. Pioggia di semi. *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **44**, 28—31.
—, Pioggia di Sabbia. *Atti Acc. pont. nuovi Linc.* **44**, 186—187.
—, Pioggia insolita nel 1890. *Atti Acc. pont nuovi Linc.* **44**, 32—33.
Daubrée, A., Les Régions invisibles du Globe et des Espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de Terre, Météorites Deuxième édition revue et augmentée. *Bibliothèque Scientifique Internat.* **62** 240 pag. ††. Paris, Alcan. Fr. 6.
Fletcher, L., The supposed occurence of wide-spread meteoric shower. *Nature* **43**, 295—298.
Ley, W. Clement, Luminous clouds (24. 7. 1892). *Nature* **46**, 294.
Milne, John, A dust storm at sea. *Nature* **46**, 128.
Provenzali, F. S., Intorno ad una pioggia di sostanze commestibili. *Atti Acc. pont nuovi Linc.* **44**, 25 ff.
Rankin, Angus, Dust counting on Ben Nevis. *Nature* **45**, 582—584.
Staubfälle im Passatgebiete des Nordatlantischen Oceans, 1889—1891. *A. Hydr.* **19**, 313—318.

Digitized by Google

6. Allgemeine Oceanologie.

(Vgl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Dohrn, A., Dei mezzi per promuovere le esplorazione talassografiche e specialmente della cooperazione che i proprietarî di bastimenti da diporto. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 653–656.

Dubois, Marcel, Océanographie et Océanie. *Annales de Géogr.* 1, 81—101.

Falkenhorst, C., In Meerestiefen. Geschichte der Erforschung und Eroberung der Meere. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen Bd. 7.) IV-188 pag. ††. Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Guerne, Jules, La Princesse Alice. Nouveau yacht du Prince de Monaco. *B. U. Géogr. du Nord* 12, 174—180.

Haltermann, H., Beiträge zur Kenntnis der Wind- und Wetterverhältnisse des der Südspitze Amerikas benachbarten Meeres. *A. Hydr.* 20, 166—176, 190—206, 227—245. ††.

Köppen, W., Die Oceanographie auf der Britischen Naturforscher-Versammlung im August 1892. *A. Hydr.* 20, 346–350.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1889 und 1890. *Geogr. Jahrb.* 15, 1—30.

Llereno, Juan, Fisiografía y meteorologia de los mares del globo. (Fortsetzung.) *A. S. Cient. Argentina* 31, 47–68, 123—138.

Mill, Hugh Robert, Statical Oceanography — A Review. *Sc. G. M.* 7, 260—266.

Monaco, Fürst Albert I. von, Zur Erforschung der Meere und ihrer Bewohner. Gesammelte Schriften. Aus dem Französ. v. Emil v. Marenzeller. XVI-207 pag. ††. Wien, Hölder. M. 5.

Océanographie. Généralités. *Annales de Géogr.* 1, 199—217.

Oceanography at the British Association. *Pr. R. G. S.* 14, 619–628. *.

Reinke, I., Die preußische Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere. *Deutsche Rundschau* 65, 64—82.

Petersen, C. G. J., De videnskabelige udbytte af kanonbaaden „Hauchs" Togter i de danske Have indenfor Skagen i Aarene 1883–86. 86 pag. u. Atlas mit 14 *. Kjöbenhavn, Hört. 4.

Vitoux, G., Le nouveau yacht de M. le Prince de Monaco. *La Nature* 19, II, 343—346. ††.

Thoulet, J., Die neuesten oceanographischen Expeditionen. *Mitth. a. d. Geb. d Seewesens* 19, 187—190.

—, Océanographie. [Dynamique.]. (Suite.) *Revue Marit. et Colon.* 113, 5—76.

Berghaus, Herm., Atlas der Hydrographie. (Berghaus' Physikalischer Atlas. Abth. II.) 11 kolor. Karten in Kupferst. m. 173 Darstellungen. 5 pag. Text. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 14,80. fol.

b. Gestalt der Meeresoberfläche.

Lallemand, Ch, Détermination du niveau moyen de la mer par le médimarémètre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 333.

—, Le Médimarémètre. *La Nature* 19, I, 19—21. ††.

c. Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

Boyd, A. J., Ocean Currents. *Pr. R. Geogr. S. Australasia. Queensl. Br.* 6, 29—31.

Chabaud, V., Sur un nouveau modèle de thermomètre à renversement pour mesurer les températures de la mer à divers profondeurs. *C. R. Acad. Paris* 14, 165–66. ††.

Composition, The, of sea-water. *Nature* 43, 199.

Drygalski, Erich von, Zur Bestimmung der Meeresfarbe. *Peterm. Mitteil.* 38, 286—287.

Digitized by Google

Fischer, Emil, Über die Ursachen der Meeresströmungen und die Gezeiten. *Natur* 40, 529—531, 541—547.

Flaschenposten. *A. Hydr.* 19, 172—173, 212—216, 298, 516; 20, 109—113, 425—429.

Früh, J., Die Meeresströmungen mit besonderer Berücksichtigung jener des Atlantischen Oceans. *Z. f. Schulg.* 13, 144—151.

Gratzl, August, Über die durch Böen verursachten stehenden Wellen (Seiches) im Hafen von Pola und in der Bucht von Triest. *Met. Z.* 8, 309—310.

Hunt, T. Sterry, Potassium salts in sea-water. *Nature* 43, 463—464.

Jordan, W. L., The Admiralty Falsification of the „Challenger" Record. 35 pag. †. London 1890, Spottiswood.

Muntz, A., Sur la répartition du sel marin suivant les altitudes. *C. R. Acad. Paris* 112, 447—449.

Natterer, K., Zur Chemie des Meeres. 31 pag. Wien, Braumüller. M. 0,70.

Puff, Adolf, Das kalte Auftriebwasser an der Ostseite des nordatlantischen und der Westseite des nordindischen Ozeans. Marburg, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 14. Nov. 1890. 99 pag. 2 †. Marburg. — *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* 53/54, 1—99. *.

Rougerie, Globe producteur de courants semblables aux courants marins. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 167, 193—194, 338.

Supan, Das kalte Auftriebwasser. *Peterm. Mitteil.* 37, 293.

Tack, O., Versetzen im Agulhas-Strom. *A. Hydr.* 19, 514—515.

Thoulet, J., Le fond de la mer: Circulation océanique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 327—328.

—, Sur la diffusion de l'eau douce dans l'eau de mer. *C. R. Acad. Paris* 112, 1068—1070.

—, Note sur le poids spécifique et la densité de l'eau de mer. *B. Géogr. histor. et descriptive.* 10 pag. Paris 1890.

—, Sur deux échantillons d'eaux des mers arctiques. *C. R. Acad. Paris* 114, 1547—1549.

—, Note sur l'aréomètre et le thermomètre destinés aux observations océanographiques. *B. S. Géogr. Paris* (7) 12, 362—376.

Treibeis in südlichen Breiten vom Dezember 1889 bis zum Mai 1892. *A. Hydr.* 20, 221—226.

Williams, W. Mattieu, Why is the sea-water salt? *Science* 20, 258.

Wisotzki, Emil, Die Strömungen in den Meeresstraßen. *Ausland* 65, 449—452, 470—472, 487—489, 500—504, 518—520, 538—541, 554—558, 565—571. ††.

d. Gezeiten.

Ball, Robert S., Die Gezeiten. *Naturw. Wochenschr.* 6, 165—166.

Börgen, C., Über die Berechnung eines einzelnen Hoch- oder Niedrigwassers nach Zeit und Höhe. *A. Hydr.* 20, Beiheft, 47 pag.

Boussinesq, I., Sur une légère correction additive qu'il peut y avoir lieu de faire subir aux hauteurs d'eau indiquées par les marégraphs, quand l'agitation houleuse ou clapoteuse de la mer atteint une grande intensité. *C. R. Acad. Paris* 115, 77—82, 149—152.

Darwin, G. H., On Tidal Prediction. *Pr. R. S. London* 49, 130—133. — *Phil. Tr. R. S. London* 182 A, 159—229. — *Nature* 43, 609—615.

Dufour, Ch., Les marées lunaires et solaires. *L'Astronomie, Paris* 11, 265—267.

Früchtenicht, H., Die Gezeiten. Lehrmittel. Zwei ovale Tafeln m. Drehvorrichtg. Halle, J. M. Reichardt. M. 0,75.

Gezeitentafeln für das Jahr 1893. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. Mit 14 Blättern in Steindr., enthaltend Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Englischen Kanal und der Irischen See. VIII-227 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 150.

Günther, S., Zur Theorie von Ebbe und Flut. *Jahresber. Geogr. Ges. München* 13, 40—47.

Digitized by Google

Hayford, John F., On the Use of Observations of Currents for Prediction Purpose. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 691—703.

Mc. Cowan, J., On the theory of long waves and its application to the tidal phenomena of rivers and estuaries. *Philos. Magaz.* (5) **33**, 250—265.

Millosevich, Elia, Sulle maree. Riflessioni. *Neptunia, Venezia* 1, 57—69.

Saintignon, Fernand de, Le mouvement différentiel dans l'Océan et dans l'atmosphère: marées d'eau, marées d'air. *C. R. Acad. Paris* **115**, 1340—1342.

Salte, A., Esplicación de las mareas. *B. mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, III, 7—10; IV, 10—11.

e. Tiefseeforschung.

Barker, A. S., Deep sea soundings: a brief account of the work done by the U. S. S. „Enterprise" in deep sea soundings during 1883—1886. 4-133 pag. maps. New York, J. Wiley & Sons. cl., $ 2.

Belloc, Émile, Nouvel appareil de sondage portatif à fil d'acier. Drague légère et filet fin pour servir aux recherches des naturalistes et des explorateurs. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 377—392. ††.

—, Sur un nouveau appareil de sondage portatif à fil d'acier. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1204—1206.

Buchanan, J. Y., On the occurrence of sulphur in marine muds and nodules, and its bearing on their mode of formation. *Pr. R. S. Edinburgh* 1891, 17—39.

Fol, Hermann, La pêche bathypélagique. *La Nature* **19**, I, 43—46. ††.

Hoyle, W. E., Deep-Sea Deposits. *Sc. G. M.* **8**, 201—207.

Ocean Depths, Where the Greatest, are Found. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 208.

Pelseneer, Paul, L'exploration des mers profondes. 96 pag. ††. 7 †. Verviers, Paris. 60 c. 16.

Regnard, Les abîmes de la mer. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 198—207.

Report on the scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger, hrsg. von C. W. Thomson und J. Murray. Deep-Sea Deposits. 525 pag. 29 †. 43 *. London. 42 s. 4.

Supan, A., Die Tiefseeforschung in den Jahren 1888—1890. *Peterm. Mitteil.* **38**, 31—39. *.

Thoulet, J., Considérations sur les eaux abyssales. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1144—1146.

—, Les dépôts sous-marins. *Revue Scientifique* **50**, 105—110.

—, Sur l'immobilité des eaux océaniques profondes. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1143—1144.

7. Gebirgskunde.

a. Allgemeines.

Bistrzycki, A., Woraus besteht unsere Erde? *Prometheus* **1**, 427—429.

Blake, J. F., On some Recent Contributions to Precambrian Geology. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 482—487.

Blanchard, Émile, Les preuves de communications terrestres entre l'Europe et l'Amérique pendant l'âge moderne de la Terre. *C. R. Acad. Paris* **113**, 115—118, 166—168.

Bücking, H., Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Geologie und Petrographie. *Humboldt* **9**, 89—94, 312—316.

Carez, L., et H. **Douvillé**, Annuaire Géologique Universel 1890, **7**. 1157 pag.; 1891, **8**. 908 pag. Paris, Comptoir géologique.

Credner, Herm., Elemente der Geologie. 7., neubearb. Aufl. XX-796 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 15.

Dale, T. Nelson, On Plicated Cleavage-Foliation. ††. *Amer. J. of Science* (3) **43**, 317—319.

Deane, G., The future of Geology. *Nature* **43**, 303—307. — *Birmingham Philos. S.* 1890.

Digitized by Google

Depéret, Ch., Sur la classification et les parallélismes du système miocène. *C. R. Acad. Paris* **115**, 969—971.

Dunnington, F. P., Distribution of Titanic Oxide upon the surface of the Earth. *Amer. J. of Science* (3) **42**, 491—495.

Dupont, E., La chronologie géologique dans ses rapports avec les origines des terrains. *B. S. Belge Géol.* **5**, 97—106.

—, Les pluies dans leurs relations avec les dépôts géologiques bien définis. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **4**, 176—178.

Fraas, Eberh., Geologie, in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. (Sammlung Göschen. Nr. 13.) 2. Aufl. 124 pag. ††. 4 †. Stuttgart, G. I. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80.

Gander, Mart., Geologie oder die Erde nach ihrem jetzigen Zustande und ihrer Geschichte mit einigen ergänzenden Fragen aus der Urgeschichte. Ein Leitfaden zum Unterrichte an höheren Lehranstalten. 122 pag. Einsiedeln. Münsteri. W., Aschendorff. Kart. M. 1,60. 12.

—, Erdschichten und Erdgeschichte. *Natur u. Offenbarung* **38**, 280—292, 333—352, 411—425, 462—479.

Geikie, A., Address to the British Association for the Advancement of Science, Edinburgh 1892. 24 pag.

Gilpin, E., The Geological Writings of Rev. D. Honeyman. *Pr. and Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Science* **7**, 357—362.

Hartwig, G., Subterranean World. New ed. London, Longmans. 7 s.

Hazard, I., Über die Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirtschaft. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 811—818. †.

Heim, A., Über Sammlungen für allgemeine Geologie. (Sonderdruck.) 8 pag. Zürich, Albert Müller's Verlag. Fr. 1,35. 4.

Hermite, H., Géologie. Principes; explication de l'époque quaternaire sans hypothèses. 145 pag. Neuchâtel, Attinger Frères. Fr. 2,50.

Jukes-Browne, A. J., The Evolution of Oceans and Continents. *Natural Science, London* 1892, **1**, 508—513.

Kayser, Eman., Lehrbuch der geologischen Formationskunde. Für Studierende und zum Selbstunterricht bearbeitet. VIII - 386 pag. ††. 73 †. Stuttgart, Enke. M. 14.

Lapparent, A. de, Note sur la formation des ressauts de terrain dits rideaux. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1—7.

Lapworth, C., Geology at the British Association 1892. *Nature* **46**, 372—378, 428.

Le Conte, H., Elements of Geology. Textbook for colleges and for the general Reader. 2. edition. 640 pag. New York.

Miller, H., Landscape Geology; a Plea for the study of geology by Landscape painters. 63 pag. Edinburgh and London.

Mouskketov, J., Géologie Physique. Ire partie. Propriétés générales du globe terrestre; phénomènes volcaniques, séismiques et dislocations. (In russ. Spr.) 1-710 pag. ††. 3 *. St. Pétersbourg.

O'Reilly, I. P., The former connection of Southern continents. *Nature* **46**, 101.

Péroche, De quelques théories nouvelles. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 69—84.

Pohlig, H., Über Paläozoicum von Australien, Persien und Castilien. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 151—152.

Reade, T. Mellard, The former connection of Southern continents. *Nature* **46**, 77.

—, Cause of Active Compressive Stress in Rocks and Recent Rock Flexures. *Amer. J. of Science* (3) **41**, 409—414.

Recent Researches in pleistocene Climate and Geography. *Sc. G. M.* **8**, 357—361. *.

Referate und **Literatur-Übersichten**, Mineralogie, Geologie und Paläontologie. *Neues Jahrb. f. Min. u. Geol.* 1891 I, 455 pag.; II, 477 pag.; 1892 I, 624 pag.; II, 484 pag.

Rinne, F., Neptunismus und Plutonismus. *Prometheus* **3**, 481—484.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik. II. Die Erdrinde. *Geogr. Jahrbuch* **15**, 52—140.

Digitized by Google

Seignette, A., Cours élémentaire de Géologie. Classe de cinquième. 5e édition. 248 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,50. 16.

Stapff, F. M., Was kann das Studium der Geologie im praktischen Leben nützen? Habilitationsvortrag. *Z. f. prakt. Geol.* 1893, Heft 12. 22 pag.

Suess, Ed., Das Antlitz der Erde. 1. Bd. 2. Aufl. IV-779 pag. ††. 4 *. Prag, F. Tempsky. M. 26.

Tillo, Alexis de, Superficies absolue et répartition relative des terrains occupés par les principaux groupes géologiques. *C. R. Acad. Paris* **114**, 246—248.

—, Répartition des terrains occupés par les groupes géologiques d'après les latitudes et les longitudes terrestres. *C. R. Acad. Paris* **114**, 967—970.

—, Über die geographische Verbreitung der geologischen Gruppen. (In russ. Spr.) *Verh. Russ.-Kais. Mineral. Ges. St. Petersburg* (2) **29**, 131—151.

—, Répartition géographique des divers terrains. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 45—54.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. III. 1888—90. *Geogr. Jahrb.* **15**, 165—254.

Upham, Warren, A Classification of Mountain Ranges according to their Structure, Origin and Age. *Appalachia* **6**, 191—207.

Wallace, A. R., The Permanence of the Great Oceanic Basins. *Natural Science, London* 1892, **1**, 418—426.

Zimmermann, W. F. A., De wonderen der voorwereld. Eene populaire bebeschrijving van de geschiedenis der schepping en van den oorspronkelijken toestand der aarde etc. ††. Rotterdam, D. Bolle. Compl. in 19 afl. à F. 0,20.

Berghaus, Herm., Atlas der Geologie. 15 kolor. Karten in Kpfrst. m. 150 Darstellungen. (Berghaus' Physikalischer Atlas. 1. Abtlg.) Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 18,40. qu. gr. fol.

b. Oberflächenformen und Orometrie.

Bonney, T. G., Cirques. *Nature* **45**, 391.

Chambeyron, L., Inégalité de la répartition des terres dans les deux Hémisphères. *R. Franç.* **14**, 287—288.

Claypole, E. W., The continents and the deap seas. *B. Geol. S. America* **2**, 10—16.

Dietrich, F., Untersuchungen über die Böschungsverhältnisse der Sockel ozeanischer Inseln. Ein Beitrag zur Morphologie des Meeresbodens. Inaug.-Diss. 27 pag. †. Greifswald.

Ehrenburg, Karl, Studien zur Messung der horizontalen Gliederung von Erdräumen. *Verh. Physik.-Med. Ges. Würzburg*, N. F. **25**, 29—72. 2 †.

Fiedler, Bruno, Vergleich orometrischer Methoden im Anschluss an ihre Anwendung auf den Thüringerwald. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 24. Sept. 1890. 37 pag. 5 †. Halle a. S., Buchdr. d. Waisenhauses.

Finsterwalder, S., Über den mittleren Böschungswinkel und das wahre Areal einer topographischen Fläche. *Sitzungsber. Math.-phys. Kl. Kgl. Bayr. Akad. d. Wiss. München* **20**, Heft 1, 35—82.

Heiderich, Franz, Die mittleren Erhebungsverhältnisse der Erdoberfläche nebst einem Anhange über den wahren Betrag des Luftdruckes auf der Erdoberfläche. *Penck's Geogr. Abh., Wien* **5**, Heft 1. 44 pag. †.

—, Das Relief der Erde. Erläuterungen zu den Erdprofilen. *D. R. f. Geogr.* **13**, 298—303. †.

Hettner, Alfred, Die Typen der Land- und Meeresräume. *Ausland* **64**, 444—448. 470—474.

Kraus, F., Höhlenbildung durch Metamorphismus. *Natur* **40**, 197—199.

Lapworth, C., The Heights and Hollows of the Earth's Surface. *Pr. R. G. S.* **14**, 688—697.

Léotard, J., L'Antagonisme entre l'océan et la terre ferme. *Revue Scientifique* **47**, 433—435.

Digitized by Google

Littlehales, G. W., The average form of isolated submarine peaks. 7 pag. 6 †. *U. S. Hydr. Off. Paper* N. 95. Washington 1890.

Margerie, Emm. de, L'Évolution des formes géographiques, d'après M. W. M. Davis. *Nouvelles Géographiques* **2**, 2—3.

Nies, Die Überschätzung der Neigung bei Böschungen. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. Württemberg* **47**, LXVI—LXVII. †.

Olbricht, Neigungswinkel der Wege bezw. Straßen an Höhen, Hügeln, Bergen. Ein Beitrag zum Unterricht in der Geographie, bezw. Topographie. *Z. f. math. u. naturw. Unt.* **22**, 157.

Penck, Albrecht, Die Formen der Landoberfläche. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 28—37.

Peucker, K., Beiträge zur orometrischen Methodenlehre. 57 pag. 2 †. Inaug.-Diss. Breslau 1890.

—, „Mittlerer Böschungswinkel" und „wirkliche Oberfläche" topographischer Formen. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 543—557.

Porena, F., I Monti secondo le dottrine dell'odierna scienza geografica. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 261—279.

—, Il „Paesaggio" nella Geografia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 72—91.

Priem, Fernand, Disposition générale du relief des continents; type Pacifique et type Atlantique. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 514—515.

Redway, Jacques W., The reproduction of geographical forms: 1. Sand and clay modelling with respect to geographical forms. 2-84 pag. Boston, D. C. Health & Co. pap., 25 c. 16.

Russell, Israel C., Cirques. *Nature* **45**, 317—319.

Tietze, E., Bemerkungen zu Professor Penck's Vortrag über die Formen der Landoberfläche. *Verh. k. k. Geol. Reichsanstalt* 1892, 79—100.

Typen, Die, der Land- und Meeresräume. *Z. f. Schulg.* **13**, 65—80.

c. Gebirgsbildung.

Badanelli, Dante, Natura ed origine delle rocce che formano la scorza terrestre. 27 pag. ††. Pistoia, tip. del Popolo pistoiese. 50 c. 16.

Barus, C., The Relation of Melting Point to Pressure in Case of Igneous rock fusion. *Amer. J. of Science* (3) **43**, 56—57.

Blytt, A., On the Movements of the Earth's Crust. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 767—774. — *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, 325—375.

Bonney, T. G., The microscopes contributions to the Earths physical history. *Nature* **46**, 180—184.

Chaper, Observations à propos d'une note de M. Daubrée. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 943—952.

Daubrée, A., Recherches expérimentales sur le rôle possible des gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés d'un mouvement fort rapide, dans divers phénomènes géologiques. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 313—354. ††. — *C. R. Acad. Paris* **113**, 241—246.

—, Expériences sur les actions mécaniques exercées sur les roches par de gaz à hautes températures, doués de très fortes pressions et animés de mouvements très rapides. *C. R. Acad. Paris* **112**, 125—136, 1484—1490.

—, Complétement d'expériences sur le rôle géologique des gaz à haute pression. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 933—935. ††.

Davison, Charles, Note on the Expansion Theory of Mountain-Evolution. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 210—211.

Dislocation, Quelques nouveaux points de vue sur les phénomènes de dislocation. (In russ. Spr.) *J. des Mines Russes* 1891, No. 7, 186—191.

Drygalski, Erich von, Über Bewegungen der Kontinente zur Eiszeit. *Peterm. Mitteil.* **37**, 77—78, 127.

Dupont, E., Observations sur l'origine des roches. *B. S Belge de Géol.* **5**, 77—79.

Fischer, A., Osmond Fishers Theorie der Entstehung der Unebenheiten der Erdrinde. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 41—52, 73—79. †.

Digitized by Google

Hill, E., On Rapid Elevation of Submerged Lands and the Possible Results. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 405—408.

Howe, A. J., A practical and systematic treatise on fracture and dislocations. 4th ed. 4-424 pag. ††. Cin., O., John M. Scudder shp. $ 4.

Irving, A., Dissipation of Energy as a Geological Factor. *Geol Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 279—280.

Issel, A., Come nacquere le montagne — compage e forma. *Ateneo Ligure, Genova* **13**, 456—465.

—, Come nacquero le montagne — Genesi. *Ateneo Ligure* **14**, 3—20.

Johnston, R. M., Observations on the Causes of Elevation and Subsidence of the Earth's Crust. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 49—58.

Johnstone, Alexander, The passage of granite rock into fertile soil. *Nature* **46**, 517—520.

Jukes-Browne, A. J., Reade's Theory of Mountain-Building. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 24—28.

—, The Cause of Monoclinal Flexure. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 635.

Kötz, Adolf, Die Störungen in den Schichten des Steinkohlengebirges. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 327—329, 361—365. ††.

Lacroix, A., Conclusions auxquelles conduit l'étude des enclaves des trachytes du Mont Dore. *C. R. Acad. Paris* **112**, 253—256.

Lagorio, Etude des phénomènes orogéniques et la minéralogie. (In russ. Spr.) *Trav. Soc. Nat. Varsovie* **1**, 10—23.

Lapparent, A. de, La nature des mouvements de l'écorce terrestre. Bruxelles 1890.

Léotard, Jacques, La diminution du relief terrestre et l'accroissement de la surface continentale. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 203; II, 387—390.

Macpherson, J., Contribution à l'étude des mouvements moléculaires dans les roches solides. *Mém. S. Belge Géol.* **4**, 266—276. 2 †.

Mazzuoli, L., Sur la genèse des roches ophiolitiques. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1443—1445.

Mc Gee, W. J., The Gulf of Mexico as a Measure of Isostacy. *Amer. J. of Science* (3) **44**, 177—192. ††. *.

Molengraaff, G. A. F., Eenige nieuwe gezichtspunten omtrent de leer van de Bewegingen der Aardschors. 42 pag. Amsterdam.

Nathorst, A. G., Betrachtungen über das angebliche Vorkommen von Resten von Organismen im Grundgebirge. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, I, 169—177.

Ochsenius, Carl, Einiges über Hebungen und Senkungen der Erdrinde. *Ausland* **64**, 174—177.

Reade, T. Mellard, Mr. Mellard Reade and the Herschel-Babbage theory of Mountain Building. *Geol. Mag.* New Series, Decade III, **8**, 140—141.

—, Causes of the deformation of the Earth's crust. *Nature* **46**, 315.

Renard, A. F., Recherches micrographiques sur la nature et l'origine des roches phosphatées. *B. Acad. R. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 126—158. †.

Reyer, Ed., Geologische und geographische Experimente. 1. Heft: Deformation und Gebirgsbildung. 52 pag. ††. †. Leipzig, W. Engelmann. M. 1,80.

—, Experiments on folding and on the genesis of mountain ranges. *Nature* **47**, 81—82. ††.

—, On the causes of the deformation of the earth's crust. *Nature* **46**, 224—227. ††.

—, Ursachen der Deformationen und der Gebirgsbildung. 40 pag. 8 †. Leipzig, W. Engelmann. M. 1,80.

—, Über Deformation der Erdkruste, Gebirgsbildung. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 471—474. ††.

Roth, L., Die Eintheilung und die chemische Beschaffenheit der Eruptivgesteine. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 1—42.

Rudzki, M. P., Über die Bewegungen der Kontinente während der Eiszeit. *Peterm. Mitteil.* **37**, 27, 100—101.

Digitized by Google

Rudzki, M. P., Über die Bewegungen der Kontinente. (Berichtigung.) *Peterm. Mitteil.* **37**, 27.

Sandberger, F. von, Über den Erzgang der Grube Sagra Familia in Costarica und dessen Bedeutung für die Theorie der Erzgänge. *Sitzgsber. Kgl. Bayr. Akad. München, Math.-phys. Kl.* **21**, 191—206.

Schenck, A., Über den Laterit und seine Entstehung. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 610—611.

Schwahn, P., Über die gebirgsbildenden Kräfte. *Himmel u. Erde* **5**, 115—129. ††.

Shaler, N. S., Note on the value of saliferous deposits as evidence of former climatal condition. *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 580—585.

Sollas and **Cole**, The origin of certain marbles (a suggestion). *Nature* **44**, 308.

Stapff, F. M., Gebogener Marmorpfosten im Patio de la mezquita der Alhambra zu Granáda. *Himmel u. Erde* **3**, 328—333. †.

Tardy, Formations géologiques. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 201.

Thoulet, I., Expériences sur la sédimentation. *Annales des Mines* (8) **19**, 5—35.

Wilson, J. S., Geological Mechanism; or, An Epitome of the History of the Earth. 132 pag. London, J. Heywood. 2 s.

Zurcher, Ph., Sur les lois de la formation des plissements de l'écorce terrestre. *Feuilles des Jeunes Naturalistes* **21**, 221—225; **22**, 47—49. ††.

d. Vulkane und Vulkanismus.

(Vgl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien.)

Bartoli, Adolfo, Sul calore specifico, fino ad alta temperatura, delle lave dell' Etna e di altri Vulcani. *Il Nuovo Cimento* (3) **29**, 131—136.

Beasley, H. C., What becomes of the water ejected from Volcanoes? *Pr. Liverpool Geol. Ass.* **6**, 198.

Bosio, Guido, Eruzioni vulcaniche ed ipotesi sul vulcanismo. *Gazzetta Letteraria, Torino* **16**, n. 33.

Chaix, Emile, Etudes volcaniques. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 534—540.

Daubrée, A., Application de la méthode expérimentale au rôle possible des gaz souterrains dans l'histoire des montagnes volcaniques. *Annuaire Club Alp. Franç.* **18**, 457—481. ††.

Günther, S., Gedanken über das Wesen des Vulkanismus. *Ausland* **65**, 609—616.

Guillemin, A., Le feu souterrain, volcans et tremblements de terre. VIII-274 pag. ††. Paris. 12.

Hart, Thomas, Notes on Volcanic Eruptions. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 825.

—, Notes on Volcanic Paroxysmal Explosions, and the Causes of Volcanic Action. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 121—123.

Hull, Edward, Volcanoes: Past and Present. 270 pag. ††. 4 †. London, W. Scott. 3 s. 6 d.

Klittke, M., Die willkürliche Regulierung der Thätigkeit von Geysern und heifsen Quellen. *Natur* **41**, 616—618. ††.

New Islands in the Ocean. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 817—820. ††.

O'Reilly, Étude relative aux éruptions volcaniques. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 331.

Reyer, E., Über Vulkane. (Volksthüml. Vorträge. Hrsg. v. Allg. N.-Ö. Volksbildungsverein, Zweig Wien u. Umgeb. No. 17.) 15 pag. ††. Wien, G. Szelinski in Komm. M. 0,10.

—, Geologische und geographische Experimente. 2. Heft: Vulkanische und Massen-Eruptionen. 55 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 1,80.

Wardlaw, James, Volcanic Forces and Submarine Cables. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 385—386.

Zondervan, H., Geysers. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 444—484.

Digitized by Google

e. Erdbeben.

(Vergl. auch: Kosmologie, Erdmagnetismus; ferner die einzelnen Länder, insbes. Italien und Japan.)

Agamemnone, G., Sopra un nuovo registratore di terremoti a doppia velocitá. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem., 247—252. ††.

—, Sopra un nuovo pendolo sismografico. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) 1, II. Sem., 303—308. ††.

Ankel, Otto, Über Erdbeben. *Ausland* **64**, 361—366.

Baratta, Mario, Le teorie dei terremoti. *Pensiero Italiano, Milano* **1**, fasc. 11 e 12. 23 pag.

—, Registratore dei terremoti a due velocità. *Rivista Scientifico-industriale, Firenze* **23**, 205—210.

—, Catalogo dei fenomeni elettrici e magnetici apparsi durante i principali terremoti. *Rendiconti S. Ital. di Elettricità pel Progresso degli Studî e delle Applicazioni* 1891, fasc. 1°, 15 pag.

—, Primo supplemento al catalogo dei fenomeni elettrici e magnetici, ecc., ecc. *Rendiconti S. Ital. di Elettricità pel Progresso degli Studî e delle Applicazioni* 1891, fasc. 2°.

—, Fenomeni elettrici e magnetici dei terremoti. *Rivista Scientifico-industriale* **23**, 53—56.

—, Correlazione dei terremoti con i fenomeni elettrici e magnetici. *L'Elettricità, Milano* 1891, N. 18. 4 pag.

—, Contribuzione alla teoria dei terremoti. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 456—462.

—, Appunti storici sulle teorie sismochimiche. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 437—455.

Bascowitz, A., Earthquakes. Translated from the French by C. B. Pitman. London, Routledge. 3 s. 6 d.

Bassani, Carlo, Dell' aria sismoscopica. *B. mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 119—124, 136—140, 188—192.

Battandier, Albert, Un tremblement de terre. *Cosmos, Paris* 1892, n. 366, 223.

Battermann, H., Beobachtungen von zwei Erdbeben auf der Sternwarte zu Berlin. *Astron. Nachrichten* **129**, 239—242.

Belgrado, Jacopo, Sull' origine dei terremoti (1738). Con introduzione di A. Tellini. 34 pag. Udine, tip. Patronato.

Bertelli, P. T., Studi comparativi fra alcune vibrazioni meccaniche artificiali del suolo e le vibrazioni sismiche. *B. mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **11**, 4—7, 22—24, 36—40, 54—56, 87—89, 118—121.

—, Studii comparativi fra alcune vibrazioni artificiali e le vibrazioni sismiche. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* **10**, IV, 7—44. 3 †.

Bettanini, Giuseppe, Contribuzione alla storia dei fenomeni sismici e meteorici. *Giornale Scientifico delle Scuole Secondarie Italiane, Jesi* **1**, 123—126.

Biteau, Tremblements de terre de 1888. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 313—320.

Cancani, Adolfo, Sulla relazione tro il vento ed i movimenti microsismici. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 93—100.

Daubrée, A., Les Régions invisibles du Globe et des Espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de Terre, Météorites. Deuxième édition, revue et augmentée. *Bibliothèque Scientifique Internat.* **62**, 240 pag. ††. Paris, Alcan. Fr. 6.

Davison, Charles, On the Nature and Origin of Earthquake-Sounds. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 208—218.

—, The recent earthquakes. *Nature* **46**, 401.

Ellery, B. L. I., Earthquake shoks in Italy and Australia. *Nature* **44**, 272.

Falb, Rudolf, Über Erdbeben. *Prometheus* **1**, 81—24, 100—102.

Fedorov, E., Formules analytiques à la définition de la grandeur comparative des lignes verticale et horizontale composant le coup aux tremblements de terre. (In russ. Spr.) *Procès-verbaux S. Min. St. Pétersbourg. Journ. des Mines Russes* 1891, No. 4—6, 365.

Digitized by Google

Forster, W. G., Earthquake Origin. *Tr. Seism. S. Japan* **15**, 73—92. *.
—, Über Erdbeben *J. Geogr. G. Bern* **9**, 71—81.
Galli, I., Dopo il terremoto. *Il Nuovo Censore, Velletri* **11**, n. 5.
Giorgi, Cosimo de, Sulle cause dei terremoti. Teorie e ipotesi. *Annuario Meteorologico Italiano* **5**, 213—226.
Goiran, Agostino, I terremoti e la vegetazione. *B. S. Botanica Ital.* 1892, 102—106.
—, Influence des tremblements de terre sur la végétation. *Cosmos, Paris* **22**, n. 376, 32.
Grablovitz, G., Il sismografo a pendoli conici. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 264—266.
—, Sulla estatica in senso verticale della masse stazionaria o punto neutro nei sismometrografi. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 337—344.
Guillemin, A., Le feu souterrain, volcans et tremblements de terre. VIII-274 pag. ††. Paris.
Habenicht, H., Erdbebenprophezeiungen. *Ausland* **65**, 513—515.
Hutton, F. W., Oscillations of the Earth's surface. *Austral. Ass. Adv. Science*, Second Meeting 67.
Johnston-Lavis, H. J., Earthquake Sounds. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 280—282.
Knott, C. G., M. de Ballores Calculations on Earthquake Frequency. *Tr. Seism. S. Japan* **15**, 41—45.
Maury, Mytton, A Contribution to the Theory of Earthquakes. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Science* **7**, 475—478.
Milne, John, On Phenomena which might be Observable if the Hypothesis that Earthquakes are connected with Electrical Phenomena be entertained. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 583.
—, Seismometry and engineering in relation to the recent earthquake in Japan. *Nature* **45**, 127.
Montessus de Ballore, Sur la recherche des conditions géographiques et géologiques caractérisant les régions à tremblements de terre. *C. R. Acad. Paris* **114**, 933—935.
—, Sur la répartition saisonnière des séismes. *C. R. Acad. Paris* **112**, 500—502.
Oddone, Emilio, Permanence des vibrations du sol. *Cosmos, Paris* **22**, n. 376, 31.
—, On earth vibrations. *Nature* **45**, 510—511.
O'Reilly, Rédaction complète des listes séismiques de M. Alexis Perrey, de Dijon, pour la période 1843—1872, et carte antipodale qui en résulte. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 204.
Osmoni, F., A note on diagrams from seismographs recording vertical motion. *Tr. Seism. S. Japan* **16**, 53—54.
Pidoux, J., Des mouvements périodiques du sol. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **28**, 310—318.
Pownall, C. A. W., Notes on recent publications relating to the effect of earthquakes on structures. *Tr. Seism. S. Japan* **16**, 1—17.
Rossi, M. S. de, I terremoti e la scienza. *Il Popolo Romano*, 31 gennaio 1892, Roma.
Schmidt, A., Über Seismometerbeobachtungen. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **48**, XCIII—XCIV.
Schwalbe, B., Berichte über die endogenen Ereignisse des Jahres 1883, insbesondere über die Katastrophen auf den Inseln Ischia und Krakatoa. *Fortschr. d. Physik* **39**, 3. Abth.
Seebeben, 15 Berichte 1888—1891. *A. Hydr.* **19**, 295—297.
Sekiya, S., Comparison of Earthquake Measurements made in a Pit and on the Surface Ground. *Journ. College of Science, Imp. Univ. Japan* **4**, 249—286.
—, K., and F. **Omori**, Comparison of earthquake measurements made in a pit and on the surface ground. *Tr. Seism. S. Japan* **16**, 19—45.

Digitized by Google

Tacchini, P., Sulla sensibilità dicui possono essere suscettibili i sismometrografi. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 15—16.

—, Dell'influenza del vento sopra il tromometro. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 133—135.

Tarnuzzer, Chr., Falb und die Erdbeben. Vortrag geh. in der Naturf. Gesellsch. Graubündens in Chur am 20. Jan. 1890. (Virchow-Wattenbach, Vortr. No. 139.) Hamburg.

Williams, E. H., Data for the determination of Earth movements. *Amer. Geologist* **6**, 400.

f. Strandverschiebung.

Blanchard, E., Les communications terrestres entre les continents pendant l'âge moderne de la Terre. *Rev. Scient.* **48**, 133—136.

—, Communication terrestre ancienne entre l'Europe et l'Amérique. *L'Astronomie, Paris* **11**, 128—132. 2 *.

—, Communications continentales entre les continents à l'époque contemporaine. (In russ. Spr.) *Rousskoé Bogatstwo. Journ. littér.* 1891, No. 9, 128—134.

Brückner, Ed., Über Schwankungen der Seen und Meere. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 209—223. ††.

Flammarion, Camille, La Variation des Rivages. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 377—380. — *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 261—264.

Girard, Jules, Les dénivellations de la surface de la terre. *R. d. G.* **28**, 112—121, 161—173. 5 *.

Hansen, Andr. M., Strandlinje-studier. *Archiv for Math. og Naturvidenskab.* **15**, 1—96. 3 †. — Kristiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. Kr. 5.

Phené, J. S., Changes in Coast Lines. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 716.

Sandler, Christian, Zur Strandlinien- und Terrassen-Litteratur. *Wissensch. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 295—313.

Strehl, W., Negative Strandverschiebungen im Gebiet des südwestlichen Pacific, insbesondere auf Neu-Guinea. *Z. f. wiss. Geogr.* Ergänzungsheft Nr. 3. 28 pag. Weimar, Geogr. Inst. M. 2.

Thomson, J. E. H., The Temple of Jupiter Serapis in Puteoli (Pozzuoli). *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 282.

g. Küstenformen.

Dubois, Marcel, Rôle des articulations littorales. Étude de Géographie comparée. *Annales de Géogr.* **1**, 131—142.

Girard, Jules, Études de Géographie littorale: Le mouvement des sables. La genèse des deltas. Les fjords et l'époque glaciaire. Caractères des estuaires. *R. d. G.* **31**, 81—93, 183—196, 243—258, 345—354. ††. **.

Krümmel, O., Über die Umformung der Küsten durch die Meeresströmungen. *Mitt. G. G. Hamburg* 1889—1890, 221—222.

—, Die Haupttypen der natürlichen Seehäfen. *Globus* **60**, 321—325, 342—348. ††.

Neuber, Die Meeresbuchten und ihre Bedeutung. *D. R. f. Geogr.* **13**, 193—197, 254—258.

Remmers, Otto, Untersuchungen der Fjorde an der Küste von Maine mit besonderer Berücksichtigung des Parallellismus und Verwertung der dortigen Befunde für eine allgemeine Theorie der Fjorde. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 30. März 1891. 63 pag.

Reynolds, Osborne, On Model Estuaries. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 512—534. 18 †. **61**, 1891, 387—404. 13 †.

Weule, K., Beiträge zur Morphologie der Flachküsten. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 211—256. *.

h. Thal- und Seenbildung; Erosion durch Wasser und Wind.

Ankel, O., Die Denudation in der Wüste nach Prof. Johannes Walther. *Ausland* **64**, 241—247.

Digitized by Google

Baëff, B., Les eaux de l'Arve. Recherches de géologie expérimentale sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. 87 pag. 5 †. Genève, H Georg. Fr. 5.

Brigham, Albert P., Rivers and the Evolution of Geographic Forms. *B. Amer. Geogr. Soc.* **24**, 23—43.

Duparc et Baëff, Recherches expérimentales sur l'érosion dans les rivières torrentielles. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 201.

—, Sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant d'affluents glaciaires. *C. R. Ac. Paris* **113**, 235—237.

Finsterwalder, S., Wie erodieren die Gletscher? *Z. Deutsch. u. Österr. Alpenver.* **22**, 75—86.

Girard, J., Les Dénivellations de la Surface de la Terre. *Revue de Géogr.* **14**, 112—121, 161—173.

Graef, A., Die Wirkung des Windes auf die Umgestaltung der Erdoberfläche. *Prometheus* **2**, 785—788.

Grinnell, George Bird, The Chief Mountain Lakes. *Science* **20**, 85—86.

Hunt, A. R., The formation and erosion of beaches. *Nature* **45**, 415—416.

Jefrémov, N., La ressemblance et les différences des formes, de la tectonique et du mode de formation des ravins et des vallées. *Trav. Soc. Natur. de Kharkov* **23**, 78 pag. (In russ. Spr.)

Linhardt, Ernst, Über unterseeische Flußrinnen. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 21—52. 2 †.

Nelson, N. P., The Wind an Erosive Agency. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 740—743.

Shone, Wm., The Subterranean Erosion of the Glacial Drift, a propable cause of submerged Peat- and Forest-Beds. *Quart. Journ. Geol. Soc. London* **48**, 96—103.

Steenstrup, K. J. V., Endnu et Par Ord om Flyvesandets Indvirkning paa Rullestenenes Form. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 493—496.

Tarr, Ralph S., River Valleys and Waterfalls. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 530—534, 571—576, 762—766, 844—847.

—, River Valleys. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 778—782; **3**, 198—202, 350—356.

Thoulet, J., De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux. *Annales des Mines* (9) **1**, 118—135. †.

Toula, Franz, Die Denudation in der Wüste. *D. R. f. Geogr.* **14**, 12—19. ††.

Walther, J., Die Denudation in der Wüste und ihre geologische Bedeutung. Untersuchungen über die Bildung der Sedimente in den ägyptischen Wüsten. *Abh. d. Kgl. Sächs. G. d. Wiss. Math.-Phys. Kl.* **16**, 345—570. 8 †. ††.

i. Eis und Gletscher; Eiszeit.

(Vergl. auch: Klimaschwankungen.)

Beiträge zur Geographie des festen Wassers. *Wissensch. Veröffentl. Ver. f. Erdk. Leipzig* **1**. VI-313 pag. 2 *. Leipzig, Duncker & Humblot.

Contejean, Ch., La glace de fond. *Rev. Scient.* **47**, 284—285.

Delebecque, André, Crater-like depressions in glaciers. *Nature* **46**, 490.

Dinnik, Neiges persistantes et glaciers. *Severny Westnik. Journ. littér.* 1891, Nr. 5, 85—100. (In russ. Spr.)

Dunning, William B., Glaciers and Glacial Phenomena. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 331—336, 449—452.

Emden, R., Über das Gletscherkorn. Von der Schweizer. Naturf. Gesellschaft mit dem Preise der Schläfli-Stiftung gekrönte Schrift. 44 pag. 6 †. Basel, Genf, Lyon, H. Georg. Fr. 4,25. 4.

—, Die Entstehung des Gletscherkorns *Verh. Schweizer. Naturf. G. Lugano* 1889, **72**, 31—32.

Finsterwalder, S., Wie erodieren die Gletscher? *Z. deutsch. u. österr. Alpenver.* **22**, 75—86.

Forel, F. A., La formations des glaçons gâteaux. *C. R. Ac. Paris* **112**, 319—322.

Digitized by Google

Friedel, E., Über die Erhaltung von Schneefeldern durch Staub und Detritus im Hochgebirge. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 110—111.
Fugger, Eberhard, Eishöhlen und Windröhren I. u. II. Separat-Abdr. aus d. 24. und 25. Jahres-Berichte der K. K. Ober-Realschule in Salzburg. 134 pag. Salzburg.
Geikie, James, Glacial Geology. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 221—230.
Goebler, E., Über die mechanischen Wirkungen des Wassereises. *V. G. E. Berlin* **18**, 176—184.
Goodchildt, J. G., The Motion of Land-Ice. *Geol. Magaz.* New Series. Decade III, **8**, 19—22.
Grundeis-Bildung, Über. *Natur* **40**, 272—273.
Hall, Marshall, On Glacier Observations. *Alpine Journ.* **15**, 348—361.
Hardcastle, J., On Glacier-motion. *Trans. a. Proc. New Zealand Inst.* **23**, 332—334.
Howorth, H. H., The History and Present Position of the Theory of Glacier Motion. *Mem. a. Proc. Manchester Liter. a. Philos. Soc.* (4) **4**, 69—151.
—, The Absence of Glacial Phenomena in large Parts of Western Asia and Eastern Europe etc. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 54—64.
Irving, A., Motion of Land-Ice. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 141—142.
—, Dr. Nansen on Glaciation. *Nature* **43**, 541—542.
Kendall, Percy F., Glacial Geology, Old and New. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 491—500.
Kilian, W., Neige et Glacier. Premier article. 83 pag. †. Grénoble, impr. Allier père et fils.
Kraus, Franz, Eishöhlen-Theorien. *Ausland* **64**, 431—435.
Krause, Arthur, Über das Eis unserer Binnengewässer. *V. G. E. Berlin* **18**, 269—271.
Krieg, O., Über Eishöhlen. *Das Wetter* **9**, 237—240.
Lendenfeld, R. von, Crater-like depressions in glaciers. *Nature* **46**, 466.
Le Pileur, L., Le mouvement des glaciers: une tentative de mensuration en 1772. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 620—622.
Lewkowitsch, J., The physical properties of ice and glaciers. *Trans. Leeds Geol. Ass.* part. VI, 21—23.
Lourde-Rocheblave, Météorologie et glaciers. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 520—535.
Mac Gregor, J. G., On a Noteworthy Case of the Occurrence of Ice in the form of Non-Crystalline Columns. *Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. of Nat. Science* **7**, 377—380.
Mc Connel, J. C., On the Plasticity of an Ice Crystal. *P. R. S. London* **49**, 323—343.
Meier, H., Über Grundeisbildung. *A. Hydr.* **19**, 137—141.
—, Weiteres über Grund- und Siggeis. *A. Hydr.* **20**, 297—302.
Miethe, A., Über das Eis der Binnengewässer. *Prometheus* **3**, 321—325.
Rabot, Charles, Les Glaciers polaires et les phénomènes glaciaires actuels. *C. R. Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 42—53.
Reade, T. Mellard, Glacial Geology: Old and New. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 310—32. 1.
Sieger, Robert, Zur neuesten Litteratur über Gletscherschwankungen. *Ausland* **64**, 1005—1010.
Steenstrup, K. I. V., Hvorledes dannes de store Isfjaelde? *Geogr. T.* **11**, 225—231.
Tardy, La multiplicité et la cause des Glaciers. *C. R. S. Géol. de France* 1892, CLVII—CLVIII.
Trutat, De l'orgine des cavités dans la masse des glaciers. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 208.
Wood, R. W. Jr., Effects of Pressure on Ice. *Amer. Journ. of Science* (3) **4**, 30—33.
Wright, G. Frederick, Excitement over Glacial Theories. *Science* **20**, 360—361.

Digitized by Google

Atkinson, W., Our latest glacial period. *Nature* **43**, 270.

Ball, Robert S., Die astronomische Erklärung der Eiszeiten. *Naturwiss. Rundschau* **7**, 273—276.

—, The Cause of an Ice Age. 178 pag. London, Paul, Trübner and Co. 2 s. 6 d.

—, The Cause of an Ice Age. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 645—647.

Böhm, August, Bodengestaltende Wirkungen der Eiszeit. *Schriften Ver. z. Verbr. naturw. Kenntnisse Wien* **31**, 477—511.

Bonney, T. G., Did Geographical Changes Cause the Glacial Epoch? *The Contemporary Review* **60**, 716—728.

—, Temperature in the glacial epoch. *Nature* **43**, 373—374.

Brückner, Ed., Le climat de l'époque glaciaire. *Ciel et Terre* **12**, 469—473.

—, Das Klima der Eiszeit. Vortrag, gehalten auf der 73. Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. *Gaea* **27**, 451—459. — *J. Geogr. G. Bern* **10**, 41—44. — *Verh. Schweizer. Naturf. G., Davos* 1890, **73**, 141—156.

—, Le climat de l'époque glaciaire. *C. R. S. Helvét. Sciences Naturelles, Davos* 1890, **73**, 35—39.

Bulman, G. W., On the sands and gravels intercalated in the boulder-clay. *Geol. Magaz.* 1891, Heft **327**, 337—347; Heft **328**, 402—412.

—, The Revised Astronomical Theory of Glaciation. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 260—268.

Chamberlin, T. C., Some additional evidences bearing on the intervals between the glacial epochs. — Observations de MM. W. J. Mc Gee, J. R. Procter, F. J. H. Merrill, J. C. White. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 469—480.

Falsan, A., La période glaciaire étudiée principalement en France et en Suisse. Paris 1890, F. Alcan. 368 pag. ††. 12 †. Fr. 3,50.

Gravelaar, N. L. W. A., The Great Ice Age. *Nature* **47**, 200.

Howorth, Henry H., The Autor of the Glacial Theory. *Mem. and Pr. Manchester Liter. a. Philos. Soc.* (4) **3**, 144—150.

—, Sir R. Balls' „cause of an ice age". *Nature* **45**, 440.

Jamieson, T. F., The Scandinavian Glacier, and some Inferences derived from it. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 387—392.

Lapparent, A. de, Les Anciens Glaciers. (Extrait du *Correspondant.*) 76 pag. Paris.

—, L'enseignement du Muséum et la question des anciens glaciers. *Rev. Scient.* **50**, 175—177.

Lindvall, C. A., Glacialperioden. Försök till enkel förklaring öfver dess uppkomst, verkningar och slut samt möjligheten af dess återkomst. 45 pag. 3 †. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1.

Manson, C. E. Marsden, The cause of the glacial period and an explanation of geological climates. 21 pag. *Tr. Technical S. of the Pacific Coast* **8**, No. 2.

Meyer, M. Wilh., Die astronomischen Ursachen der Eiszeit. *Himmel u. Erde* **5**, 46—49.

Meunier, Stanislas, Réponse à la note de M. de Lapparent. *Rev. Scient.* **50**, 177—178.

Nathorst, A. G., Fresh evidence concerning the distribution of arctic plants during the glacial epoch. *Nature* **45**, 273—276. *.

Penck, Albrecht, Die grofse Eiszeit. *Himmel u. Erde* **4**, 1—14, 74—86, 112—118. ††. *.

Perry, Herbert Wilfred, The Glacial Period and the Coming Deluge. 4 pag. Madras, Perry. 2 annas. 12.

Sauer, Eiszeit vor der Eiszeit. *Globus* **59**, 363. ††.

Schaler, N., Sur le climat de la période glaciaire. Traduct. de l'anglais. (In russ. Spr.) *Rousskoié Bogatstwo, Journ. Littér.* 1891, No. 5—6, 216—222.

Schiötz, O. E., Das Schmelzen des Binneneises. *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1891. 22 pag.

Seymour Hale, E., Synopsis of a Paper upon „The Astronomical Theory of an Ice Age". *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 90—100. †.

Digitized by Google

Shaler, N. S., Note on glacial climate. *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 460—467.
Stapff, F. M., Zur Diluvialfrage. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 174—186.
Tardy, Sur la multiplicité et la cause des Glaciers. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, CLVII—CLVIII.
Tarr, R. S., A Hint, with respect to the Origin of Terraces in Glaciated Regions. *Amer. J. Science* (3) **44**, 59—61.
Upham, Warren, Elevation and Subsidence during the Glacial Period. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 92.
—, Criteria of englacial and subglacial drift. *Amer. Geologist* **8**, 376—385.
—, On the cause of the glacial period. *Amer. Geologist* **6**, 327—339.
—, The growth, culmination and departure of the quaternary ice-sheets. *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 450—455.
—, F. **Leverett**, N. S. **Shaler** and W. O. **Crosby**, Discussion of the climatic conditions of the glacial period. Salem.
Vogt, I. H. L., Om istiden under det ved de lange norsk-finske endemoraener markerede stadium. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 34—56. ††. *.
Wright, G. F., Unity of the Glacial Epoch. *Amer. J. Science* (3) **44**, 351—373. *.

k. Korallenriffe.

Darwin, Charles, On the Structure and Distribution of Coral Reefs. Edit., with an Introduction by Joseph W. Williams. XXIV-278 pag. ††. *. London, Walter Scott. 1 s.
C. H., Korallen im Kaspischen Meer. *Ausland* **64**, 539.
Goebeler, E., Die Entstehung der Koralleninseln. *Ausland* **64**, 875—880, 895—900, 908—911.
Klein, Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. *Gaea* **27**, 515—525.
Koralleninseln, Die. *Natur* **40**, 234—236.
Langenbeck, R., Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geographische Fragen. Leipzig 1890.
Lendenfeld, R. von, Korallenriffe. *Humboldt* **9**, 407—414.
Orthmann, A., Korallenriffe. *Zool. Jahrb. Abth. f. Systematik, Geographie u. Biologie* **5**, 631—670.
Sluiter, C. Th., Eine geschichtliche Berichtigung. Die Korallentheorie von Eschscholtz. *Zool. Anz.* **15**, 326—327.
Studer, Über Korallenriffe. *J. Geogr. G. Bern* **9**, 140—142.

l. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.).

Agafonov, V., Les tentatives faites pour déterminer l'âge des sols et des dépôts analogues. (In russ. Spr.) *Trav. S. Imp. Écon. Libre* 1890, II. 13 pag.
Aigner, Ag., Zur Bildung der Torflager. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **50**, 271—272.
Andersson, G., Om metoden för växtpaleontologiska undersökningar af torfmossar. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 165—175.
Cermenati, Mario, Il detrito, sua definizione, formazione, modificazione e distribuzione. 112 pag. Sondrio, stab. Quadrio. L. 2. 16.
Chelius, C., und C. **Vogel**, Zur Gliederung des Löss. *Neues Jahrb.* 1891, I, 104—107.
Crosby, W. O., On the contrast in color of the soils of high and low latitudes. *Amer. Geologist* **8**, 72—82.
Dehérain, P.-P., L'acide phosphorique du sol. *Ann. Agron. Paris* **17**, 445—455.
Dupont, É., Les pluies dans leurs relations avec des dépôts géologiques bien définis. *B. S. Belge Géol.* **4**, 176—178.
—, Sur les principales données que la Géologie peut fournir à l'Agriculture. *B. S. Belge Géol.* **4**, 130—145.
Engels, Über die Durchlässigkeit des Bodens für Wasser. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 229.

Digitized by Google

Ferrero, L. O., Le ricerche geologiche e le esplorazioni sotterrane dei mezzi fertilizzanti. 38 pag. Caserta, tip. Turi.

Field, H. C., On the Shifting of Sand-dunes. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 561—568.

Fleischer, M., Die Eigenschaften des Hochmoorbodens als landwirthschaftliches Kulturmedium. *Landwirthsch. Jahrbücher* **20**, 374—962. 7 †.

Früh, J., Étude de la tourbe. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat., Davos* 1890, **73**, 60—64.

—, Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. (Sonderdruck.) 9 pag. Basel, Genf, Lyon, H. Georg. Fr. 0,60.

Geer, G. de, Förslag till ett naturligt system för de kvartära bildningarne. *Det 14. Skand. Naturforskermöde* 1892.

Goebeler, E., Das Mammut. Ein Beitrag zur Geschichte des mitteleuropäischen und nordasiatischen Diluviums. *Prometheus* **3**, 641—644, 663—666, 676—681. ††.

Hardcastle, J., On the Timaru Loess as a Climate Register. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 324—332.

Houdaille et **Semichon**, Recherches sur la perméabilité des sols. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 327—328.

Klinge, Johs., Über Moorausbrüche. *Botan. Jahrb.* (*A. Engler*) **14**, 426—461.

Kloos, I., Zur Entstehung des lössartigen Lehmes *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**, 324—328.

Koenen, A. von, Über das Alter der Schotter-Terrassen. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 107—108.

Kostytcheff, P.-A., Recherches sur la Formation et les Qualités de l'Humus. Traduit librement du russe par M. G. Weinberg. *Ann. Agron. Paris* **17**, 17—38.

Lundgren, Bernhard, Smånotiser om de lösa jordlagren. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1891, 75—80.

Morton, G. H., Subterranean Erosion of the Glacial Drift, a probable Cause of submerged Peat and Forest-Beds. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 430—432.

Nordenskjöld, Erik, Några ord om de organiska jordarternas uppkomst. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 216—222.

Ried, E., Über Moorcultur. *Prometheus* **3**, 585—586, 602—604.

Sauer, A., Gegenwärtiger Stand der Lößfrage in Deutschland. *Globus* **59**, 24—29. ††.

Tanfiliev, G., Les modes de formation et de propagation des marais tourbeux. (In russ. Spr.) *VIII. Congrès des Nat. et Méd. Russes, St.-Pétersbourg* 1890. 9 pag.

Torf-Forschung, Der gegenwärtige Standpunkt der. *Natur* **40**, 285.

Upham, W., Review of the Quaternary Era, with special reference to the Deposits of Flooded Rivers. *Amer. J. Science* (3) **41**, 33—52.

Wahnschaffe, F., Beitrag zur Lössfrage. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 328—346.

—, A guide to the scientific examination of soils: comprising select methods of mechanical and chemical analysis and physical investigation; from the German by W. T. Brannt. 12-16-177 pag. Philadelphia, H. Carey Baird & Co. cl., $ 1,50. 12.

Wollny, E., Untersuchungen über die Permeabilität des Bodens für Wasser. *Forsch. a. d. Geb. d. Agriculturphysik* **14**, 1—29.

Zemiatchensky, P., Les types génétiques des sols et leur distribution géographique. (In russ. Spr.) *VIII. Congrès des Nat. et Méd. Russes St.-Pétersbourg* 1890. 6 pag.

8. Gewässer des Festlandes.

a. Allgemeines.

Daubrée, A., Les Régions invisibles du Globe et des Espaces célestes. Eaux souterraines, Tremblements de Terre, Météorites. Deuxième édition revue et augmentée. *Bibliothèque Scientifique Internat.* **62**. 240 pag. ††. Paris, Alcan. Fr. 6.

Digitized by Google

Dubois, Marcel, L'Hydrographie des eaux douces. *Annales de Géogr.* **2**, 1—10.
Lang, Otto, Note sur l'émination des matières organiques de l'eau. *B. S. Belge Géol.* **5**, 183—187.

Berghaus, Herm., vergl. Oceanologie, Allgemeines.

b. Quellen und Grundwasser.

Bousquet, E., Notes sur les fontaines intermittentes. *Annales S. des Alpes Maritimes* **13**, 394—397.
Bryce, P. H., Some Points in the Natural History of Ground Waters. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 149—169.
Dupont, E., Sur l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires. *B. S. Belge Géol.* **4**, 201—207.
Emploi des matières colorantes pour l'étude des cours d'eau souterrains, par E. L. *Ciel et Terre* **12**, 536—538.
Grablovitz, G., Studi fatti in occasione dell' occidentale ostruzione di una sorgiva termale. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 456—460.
Iewgnewitsch, N., Quelques mots sur les lois de la circulation des eaux souterraines. (In russ. Spr.) *Journ. de Génie* 1890, No. 7—8, 903—911.
Krebs, Wilhelm, Parallele Schwankungen des Grundwassers und des Luftdruckes. *Met. Z.* **8**, 235—237.
—, Über Grundwasserverhältnisse und ihre Untersuchung. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 298—300.
Martel, E. A., Sur une cause particulière de contamination des eaux de sources dans les terrains calcaires. *C. R. Acad. Paris* **114**, 698—699.
—, Les causes de contamination de sources. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 163—164.
—, La contamination des sources dans les terrains calcaires. *La Nature* **20**, II, 43—44. ††.
Parmentier, F., Contributions à l'étude des eaux minérales; sur l'alumine contenue dans ces eaux. *C. R. Acad. Paris* **115**, 125—126.
Richert, J. Gust., Om grundvattens förekomst och användning. Föredrag. 21 pag. och 1 bilaga. Göteborg, Wettergren & Kerber. 50 öre.

c. Seen und Flüsse.

Bocci, D., Dell' influenza che esercitano i diboscamenti e dissodamenti delle terre sul regime dei fiumi e torrenti. *Soc. degli Ingegneri - Architetti Italiani* 1890, Nr. 5.
Clark, L. J., Lake Currents. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 154—157.
Damian, Josef, Seenstudien. *Mitth. k. k Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 471—539. 4 †.
Du Boys, P., Essai théorique sur les Seiches. Appendice par F.-A. Forel. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25**, 628—654. *.
—, Sur le mouvement de balancement rythmé de l'eau des lacs (Seiches). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1202—1204.
Forster, Adolf, Über den Zusammenhang der Klarheit des Flusswassers mit dem Wasserstande. *Ausland* **65**, 372—374.
Forel, Classification thermique des lacs d'eau douce. *C. R. de l'Acad. d. Sc. Paris*, 18. März 1889.
Haase, Adolf, Flüsse und Flufsläufe. *Peterm. Mitteil.* **37**, 49—51.
—, Bifurcation in Lakes and Rivers. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 102—105.
Horn, A. von, Über den Einfluſs von Windrichtung und Luftdruck auf den Seespiegel. *A. Hydr.* **19**, 498—502.
Kröhnke, Über den Einfluſs der Stromregulierungen auf die Wasserstände in den Flüssen. 9 pag. †. *Z. f. Bauwesen* 1890. M. 3. 4.
Mensbrugghe, G. van der, Sur une particularité curieuse des cours d'eau et sur l'une des causes des crues subites. *B. A. R. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 327—336.

Digitized by Google

Oswald, Felix L., Floods and forests. *North Amer. Rev.* **152**, 756—759.
Palacky, Du rôle de la géologie dans l'hydrographie pratique quant aux fleuves. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 529—533.
Particularité curieuse, Sur une, des cours d'eau et sur l'une des causes des crues subites. *Ciel et Terre* **12**, 128—132.
Pettenkofer, M. v., Über Selbstreinigung der Flüsse. *Verh. G. Deutscher Naturforscher u. Ärzte, Halle a S.* **64**, 2. Teil, 433—442.
Tanfiljef, G., Über subfossile Strünke auf dem Boden von Seen. *Botan. Centralbl.* **48**, 71—72.
Thoulet, I., De l'action de l'eau en mouvement sur quelques minéraux. *C. R. Acad. Paris* **112**, 502—503.
Ule, Willi, Die Bestimmung der Wasserfarbe in den Seen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 70—71.
—, Über die Beziehungen zwischen dem Wasserstand eines Stromes, der Wasserführung desselben u. der Niederschlagshöhe im zugehörigen Stromgebiet. *Met. Z.* **7**, 127—133.
Woeikof, A., Mehrjährige Schwankungen der Tiefentemperaturen des Genfersees und anderer Seen und Binnenmeere wärmerer Gegenden. *Met. Z.* **9**, 228—229.

VI. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Apstein, C., Das Plankton des Süßwassers und seine quantitative Bestimmung. *Schriften des Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein* **9**, 267—272. †.
Ihering, H. von, On the Ancient Relations between New Zealand and South America: communicated by Professor Hutton. *Tr. and Proc. New Zealand Institute* **24**, 431—445.
Imhof, O.-E., Les conditions de milieu dans les lacs d'eau douce. *Revue Scientifique* **50**, 497—500.
—, Über das Leben und die Lebensverhältnisse zugefrorener Seen. *Mitt. Aargauischen Naturf. G.* **6**, 42—58.
—, Vorläufige Notiz über die Lebensverhältnisse in den Seen unter der Eisdecke. *J. d. Naturf. G. Graubündens.* Neue Folge **34**, 131—145.
Krebs, W., Arktoide und tropide Formen der Produktion. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 80—86. †.
—. Verhältnisse zwischen tierischer und pflanzlicher Produktion und ihre klimatische Ursache. *Met. Z.* **8**, 308—309
Varigny, Henry de, Temperature and Life. *Ann. Rep. Smiths. Inst.* 1890, 407—428.
Veriaman, L., El organismo microscópico en la atmósfera. *B. Mens. Obs. Met del Colegio Pio, Montevideo* **3**, III, 4—6, IV, 5—7.
Wallace, Alfred R., Island life: or, the phenomena and causes of insular faunas and floras; incl. a revision and attempted solution of the problem of geological climates. 2nd rev. ed. 20-563 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,75. — London, Macmillan. 6 s. 12.
—, Correction in „Island life". *Nature* **46**, 56.
Weltner, W., Die Tier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 441—446, 461—468.
Zacharias, Otto, Die Tier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. Einführung in das Studium derselben. Unter Mitwirkung v. C. Apstein, S. Clessin, F. A. Forel u. A. hrsg. 1. Bd. X-380 pag. ††. 2. Bd. X-369 pag. ††. Leipzig, J. J. Weber. à M. 12.

Schneider, O., Typenatlas. 4. Aufl. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. M. 2,40.

2. Pflanzengeographie des Festlandes.

Almerico Da Schio, Conte, Istruzione per le osservazioni fenologiche sulle piante. *B. mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 101—103.

Digitized by Google

Buchholz, Paul, Pflanzen-Geographie. 2., verm. u. verb. Aufl. XII-106 pag. (Hilfsbücher zur Belebung d. geogr. Unterrichts. I.) Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 1,20.

Buchner, Max, Die Landschaft in Australien und Ostasien. *Illustr. Monatsh. f. d. Gesammt-Interessen des Gartenbaues.* N. F. **10**, 38.

Christy, Miller, Why are the Prairies Treeless? *Pr. R. G. S.* **14**, 78—100.

Claparède, A. de, La Linnaea, un jardin botanique à la haute montagne. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 266—269.

Crépin, François, La distribution géographique du Rosa Phoenicia Boissier. *C. R. des Séances Soc. Royale de Botanique de Belgique* 1892, 42—53.

Dammer, Udo, Die Akklimatisation subtropischer Pflanzen. *Humboldt* **9**, 260—262.

Davy, Mariè, Meteoroligía agrícola. *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*, 1890, 302—367.

Drude, Oscar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1888—1890). *Geogr. Jahrb.* **15**, 345—400.

—, Die systematische u. geographische Anordnung der Phanerogamen. (Ausschnitt aus: „Encyklop. der Naturwissensch.") pag. 175—496 m. 38 ††. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 5.

Ganong, W. F., The geographical distribution of plants. *Tr. Massachus. Horticultural Soc.* 1891, Part. I, 140.

Goiran, siehe: Erdbeben.

Grüss, Johannes, Aus dem Kampf ums Dasein der Nadelhölzer im Hochgebirge. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 7—8, 20—21.

Hennings, P., Die Kulturpflanzen- und pflanzengeographischen Abteilungen des Berliner Botanischen Museums. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 72—74.

Hilbert, Richard, Zur Charakterisierung der Standorte unserer Reliktenflora. *Natur* **40**, 115—116.

Höck, F., Die Verbreitung der Rothbuche und ihrer Begleiter. *Natur* **40**, 565—569.

—, Fortschritte der Naturforschung. Pflanzengeographie. *Natur* **40**, 44—45.

—, Austausch zwischen den Floren Amerika's und Europa's mit besonderer Berücksichtigung Deutschland's. *Natur* **41**, 325—328.

—, Die Verbreitung der Kiefer. *Helios* **9**, 86.

Hult, R., Vegetationens antropogeografiska betydelse. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 140—154.

Ihne, Egon, Über pflanzenphänologische Karten. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Teil, 595—596.

—, Über die Schwankungen der Aufblühzeit. Eine phänologische Untersuchung. *Botan. Ztg.* 1889, Nr. 13. 4 pag.

Influence de la futaie de hêtre sur les pluies, l'évaporation et la température de l'air. *Ciel et Terre* **12**, 313—319.

Jouan, H., La dispersion des espèces végétales par les courants marins. *Mém. S. Nat. Sc. Nat. et Math. de Cherbourg* **27**.

Lehmann, Otto, Zur Geschichte der Pflanzenwanderungen. *Prometheus* **2**, 171—173.

Lehnert, Georg, Wie wandern Pflanzen? Wissensch. Beilage der *Leipziger Ztg.* 1891, Nr. 14.

Lindvall, C. W., Växtgeografiska lokaler. *Botaniska Notiser* 1891, Häftet 5.

Mac Leod, J., De pyreneëenbloemen en hare bevruchting door insecten, eene bijdrage tot de bloemengeographie. 226 pag. 5 †. Gent, V. Van Doosselaere. Fr. 5.

Magnin, Ant., La végétation des lacs. *Rev. Scient.* **50**, 542.

Maquenne, L'azote atmosphérique et la végétation. *Ann. Agron. Paris* **17**, 145—173.

Mc Donald, Donald, My African Garden: Hints on the Cultivation of English Vegetables and Flowers in South Africa, and British and Foreign Possessions in and Adjacent to this Great Continent. 72 pag. Cape Town, Juta and Co. 2 s. 6 d. 4.

Moewes, Fr., Anpassungserscheinungen an Standort und Klima bei den Gräsern. *Humboldt* **9**, 307—309.

Paczosky, Joseph, Jergeny, die Grenze der europäischen und asiatischen Pflanzenwelt. *Bote f. Naturgesch., St. Petersb.* 1890, Nr. 9, 402—412. (In russ. Spr.)

Digitized by Google

Pammel, L. H., Climate and plants. *Monthly Review of the Iowa Weather and Crop Service* **2**, 6.

Philippi, R. A., Analogien zwischen der chinesischen und europäischen Flora. *Peterm. Mitteil.* **38**, 292—294.

Potinecke, Richard, Tundren und Steppen. *Gaea* **27**, 525—531.

Saint-Lager, Aire géographique de l'arabis arenosa et du cirsium oleraceum. 15 pag. Paris, libr. J. B. Ballière et fils.

Sambuc, Similitude des flores de l'Amérique et de l'Afrique du Sud. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 228; II, 512—514.

Schimper, Übersicht der bisherigen Ergebnisse der während der Jahre 1880 bis 1890 in den Tropen ausgeführten botanischen Forschungen. *Botan. Centralbl.* **46**, 11—15, 77—81.

Schweinfurth, G., Über die Florengemeinschaft von Süd-Arabien u. Nord-Abessinien. *V. G. E. Berlin* **18**, 531—551.

Senft, Das Gras im Haushalte der Natur. *Natur* **41**, 578—580, 594 - 597, 601—602.

Steppes et Toundras, par E. L. *Ciel et Terre* **12**, 361 - 366.

Stizenberger, Ernst, Die Alectorienarten und ihre geographische Verbreitung. *Annalen des K. K. Naturhist. Hofmuseums Wien* **7**, 117—134.

Thümen, N. Freiherr von, Der Wald im Haushalte der Natur. *Natur* **40**, 253—256, 265—268.

Toundras, Les, et les steppes à l'époque glaciaire, par M. E. *Rouskoié Bogatstwo, Journ. Littér. Mensuel* 1891, Nr. 9, 134—139. (In russ. Spr.)

Verrier, E., Comparaison de la flore du nord de l'Afrique avec la flore de nos départements méridionaux (Extrait des *B. et Mém. de la Soc. Africaine de France* 1891.) 24 pag. Paris, impr. Davy.

Vilbouchevitch, Jean, L'étude géo-botanique des terrains salants. *B. S. Botanique de France* (2) **14**, XXVIII—XXXVI.

Wallace, Alfred A., English and American flowers. *Fortnightly Rev.* **50**, 525—534, 796—810.

Warburg, O., Die Flora des asiatischen Monsungebietes. Eine pflanzengeschichtliche Studie. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 1. Theil, 156—172.

Weed, W. H., The geological work of Mosses and Algae. *Amer. Geol.* **7**, 48—55.

Wehmer, C., Ein Fall ergiebiger Verbreitung von Linaria minor durch die Eisenbahn. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 49—53.

Woronin, M., Pilzvegetation auf Schnee. *Arb. d. St. Petersburger Naturf.-Vereins. Abth. d. Botanik* **20**, 31.

Zdarek, Robert, Der Wald in der Hochlage. *Centralbl. f. d. ges. Forstwesen* **18**. 145—163.

3. Tiergeographie des Festlandes.

Alluand, Charles, Remarques sur les faunes insulaires; en particulier sur celle des îles Canaries. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **19**, I, 209.

Bourgeois, Jules, Sur la distribution géographique des Coleoptères malacodermes, appartenant à la tribu des Lycides. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **19**, I, 200—201.

Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. Bd. 2. Tier-Geographie. 2. Aufl. VIII-134 pag. Leipzig, J. C. Hinrichs. In Lnwd. geb. M. 1,20.

Cooke, A. H., On the Varieties and Geographical Distribution of the common Dog-Whelk (Purpura lapillus L.) *Proc. Cambridge Philos. Soc.* **7**, 13.

Dahl, Friedr., Über die Landfauna der von der Plankton-Expedition berührten Inseln. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 122—123.

Diederich, Franz, Fischwanderungen. *Natur* **40**, 496—500.

Distribution geographique et prophylaxie des taenias de l'homme *Rev. Sc.* **50**, 284—285.

Douglas, Archer Wall, Effect of Climate on the Habits of Birds. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 748.

Digitized by Google

Duppa-Croth, W., and **Mathieu Williams**, W., The migration of the Lemming. *Nature* **45**, 294—295.

Fischer-Sigwart, H., Das Gebirge, ein Rückzugsgebiet für die Thierwelt. Nach Vorträgen. (Aus: *Mitth. d. Aarg. Naturf. G.* **6**, 111—196.) III-84 pag. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. M. 1,40.

Friedrich, Herrmann, Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung des Bibers. *Arch. Land- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 91—101. *. — *M. V. E. Halle* 1891, 91—101. *.

Goerne, J. von, Landferne Schmetterlinge über dem Südatlantischen Ozean. *Globus* **59**, 269—270. *.

Grevé, Carl, Die geographische Verbreitung der Bärenartigen. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **6**, 589—616. †.

—, Übersicht der geographischen Vertheilung jetzt lebender Feliden. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **6**, 59—102. 4 †.

Grieg, James A., En zoologisk exkursion til Husöen. *Bergens Museum Aarsberetning* for 1889, No. 6, 8.

Grote, Aug. R., Die Verwandtschaft zwischen der Noctuiden-Fauna von Nord-Amerika und Europa. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 2. Theil, 148—154.

Guerne, Jules de, The History of the Freshwater Nemerteans; their Geographical Distribution and their Origin. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 197—200.

—, et J. **Richard**, Documents nouveaux sur la distribution géographique des Calanides d'eau douce. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 249; II, 595—599.

Haake, Wilhelm, Die geographische Verbreitung der Thiere. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53**/**54**, 135.

Habenicht, H., Henry H. Howorth über den Untergang des Mammuths. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 81.

Hallock, Charles, Distribution of Fishes by Underground Watercourses. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 305—309. ††.

Hartert, E., Insekten auf See. *Der Zoologische Garten* **33**, 92—93.

Ihering, H. von, Zur Verbreitung der Honigbiene. *Ausland* **64**, 439.

—, Über die geographische Verbreitung der entomostraken Krebse des Süfswassers. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 403—405, 413—416.

Imhof, Othmar Emil, Die Fortschritte in der Erforschung der Thierwelt der Seen. *Verh. Schweiz. Naturf. G., Davos* 1890, **73**, 157—170.

Ingersoll, Ernest, The Geographical Distribution of Animals. *Goldthwaite's Geogr. Magaz.* **3**, 119—122, 177—180.

Janson, Albinismus der Thiere. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 435—437.

Kükenthal, Willy, Über die Anpassung von Säugethieren an das Leben im Wasser. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **5**, 373—399.

—, On the adaptation of Mammals to Aquatic Life. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* **7**, 153—179.

Langkavel, B., Welche Thiere empfing die Neue Welt von der Alten, und was gab sie dafür zurück? *Natur* **41**, 397—400, 409—412, 426—429, 438—440, 446—448.

Léotard, J., La disparition ou l'extension de diverses espèces animales. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 245; II, 557—566.

Marshall, Die Inseln und ihr Thierleben. *Z. f. Schulg.* **12**, 172—174.

Migrations, Les, d'oiseaux. *Ciel et Terre* **12**, 25—32. 2 †.

Möbius, E., Die Thiergebiete der Erde, ihre kartographische Abgrenzung und museologische Bezeichnung. (Aus: „*Archiv f. Naturgeschichte*".) 15 pag. *. Berlin, Nicolai. M. 1,50.

Palacky, J., Die Verbreitung der Fische. 239 pag. Prag, Selbstverlag.

Pfeffer, G., Über den Ursprung und die gegenseitigen Beziehungen der jetzigen Faunen des Meeres und süfsen Wassers. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil. 124—126.

—, Versuch über die erdgeschichtliche Entwickelung der jetzigen Verbreitungs-

Digitized by Google

verhältnisse unserer Thierwelt. 62 pag. Hamburg, L. Friederichsen & Co. M. 1,60.

Romanes, George I., The migration of the Lemming. *Nature* **45**, 249.

Sclater, Philip Lutley, The geographical distribution of birds, an address, delivered before the Second International Ornithologistes Congress at Budapest, May 1891. 45 pag. Budapest. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 1,50.

—, On recent Advances in our Knowledge of the geographical Distribution of Birds. 45 pag. *Ibis* Okt. 1891.

Simroth, Heinr., Die Entstehung der Landthiere. Ein biologischer Versuch. VIII-492 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann. M. 16.

Slevan, T., The Honey Bee: The Natural History, Culture, Utility, Geographical Distribution and Commercial Value. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 9—17.

Steffens, C., Die Umgestaltung der Landschaft durch Biber. *Globus* **61**, 218—220. ††.

Stoll, Otto, Zur Zoogeographie der landbewohnenden Wirbellosen. *Vierteljahrsschrift Naturf. G. Zürich* **37**, 233—273.

Studer, Teoph., Über thiergeographische Fragen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 31—33.

Trouessart, E. L., Die geographische Verbreitung der Tiere. Aus dem Franz. übers. von W. Marshall. VI-371 pag. 2 *. Leipzig, J. J. Weber. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

Zschokke, F., Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Fauna von Gebirgsseen. *Zool. Anz.* **14**, 119—123, 126—129.

4. Organisches Leben des Meeres.

Agassiz, Alexander, Dredging operations in the Eastern Pacific. *Nature* **45**, 281—285. — *B. Museum of Compar. Zool. Harvard College.*

—, siehe: Grofser Ocean (Pacifische Küsten von Amerika).

Bellet, D., siehe: Grofser Ocean (Asiatische Randmeere).

Brandt, K., Häckels Ansichten über die Plankton-Expedition. *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein* **8**, Heft 2. 15 pag. Kiel, Homann. M. 0,40.

Chun, Carl, Die pelagische Thierwelt in grofsen Meerestiefen. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte Bremen* **63**, 1. Theil, 69—85.

Daday, Eugen von, Die geographische Verbreitung der im Meere lebenden Rotatorien. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 55—66.

Dall, Les conditions d'existence des faunes profondes. *Rev. Scient.* **47**, 605.

Dollo, L., La vie au sein des mers. La Faune marine et les grands profondeurs. Grandes Explorations sous-marines. Les Conditions d'existence dans les abysses. La Faune abyssale. 304 pag. ††. Paris, libr. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Drechsel, C. F., Oversigt over vore Saltvandsfiskerier i Nordsoeen og farvandene in denfor Skagen. Samt et tillaeg af Dr. ph. Joh. Petersen. 146 pag. †. *. Kjøbnhavn 1890, Lehmann & Stage. 4.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund v. gemeinschaftl. Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern hrsg. v. Vict. Hensen. (In 5 Bdn.) 1 Bd. A. VII-271 pag. ††. 2 †. 5 *; 2. Bd. K. d. 28 pag. 4 †. *. Kiel, Lipsius & Tischer. Kart. M. 30 u. M. 8. 4.

Field, George W., The problem of marine biology. *American Naturaliste* October 1892. — *Nature* **46**, 623—625.

Fol, Hermann, Sur la pêche pélagique, au point de vue de l'alimentation des naufragés. *Annales S. Alpes Maritimes* **12**, 367—371.

Giesbrecht, W., Elenco dei Copepodi pescati dalla R. Corvetta „Vettor Pisani" secondo la loro distribuzione geografica. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, II, 63—68.

Grenzenberg, Max, siehe: Ostsee.

Digitized by Google

Haeckel, Ernst, Plankton-Studien. Vergleichende Untersuchungen über die Bedeutung und Zusammensetzung der Pelagischen Fauna und Flora. VIII-105 pag. Jena 1890, Fischer. M. 2,50.

—, Plankton-Composition. Vorläufige Mitteilung. *Jenaische Zeitschr. f. Naturwissenschaft* **27**, 559—566.

Hartwig, G., The Sea and its Living Wonders. 7th ed. 526 pag. London, Longmans. 7 s.

Hensen, Vict, Die Plankton-Expedition und Haeckel's Darwinismus. 87 pag. 2 †. Kiel, Lipsius u. Tischer. M. 3.

—, siehe: Ostsee.

Hickson, I. I., Animal life on a coral reef. *Nature* **44**, 90—91.

Jouan, Henri, La dispersion des espèces végétales par les courants marins. *Mém. S. Sc. Nat. Cherbourg* **27**, 231—256.

Knuth, P., siehe: Ostsee.

Krümmel. O., siehe: Atlantischer Ocean, Allgemeines.

Marenzeller, Emil von, Auf der Suche nach Tiefseethieren. *Schriften Ver. z. Verbreitg. naturw. Kenntnisse in Wien* **31**, 165—195.

Miall, L. C., The surface-film of water, and its relation to the life of plants and animals. *Nature* **46**, 7—11. ††.

Nordhavs Expedition, siehe: Atlant. Ocean (Atlant. Küsten von Europa).

Nordqvist, O., Om mareld iakttagen i norra delen af Östersjön. *Geogr. Föreu. Tidskr. Helsingfors* 1890.

Pouchet, G., Nouvelles observations sur la Sardine océanique. *C. R. Acad. Paris* **112**, 744—745.

—, Sur la flore pélagique du Naalsoëfjord (Iles Feroë). *C. R. Acad. Paris* **114**, 86—87.

Reinbold, Th., siehe: Nordsee.

Sargasso Sea, siehe: Atlant. Ocean, Allgemeines.

Saville-Kent, Oysters at the antipodes. *Nature* **45**, 43—45.

Schütt, Frz., Das Pflanzenleben der Hochsee. (Aus: „Ergebnisse der Plankton-Expedition".) 76 pag. ††. *. Kiel, Lipsius & Tischer. Kart. M. 7. 4.

—, Analytische Plankton-Studien. Ziele, Methoden und Anfangs-Resultate der quantitativ-analytischen Planktonforschung. VIII-177 pag. 16 Tab. *. Kiel, Lipsius & Tischer. M. 3.

Scientific investigations of the Scottish Fishery board. *Xth Annual Report* for the year 1891. — *Nature* **46**, 395—397.

Simroth, Über das Plankton. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 86—87.

Strodtmann, Sig., siehe: Atlant. Ocean, Allgemeines.

Theen, Heinrich, siehe: Ostsee.

5. Haustiere und Kulturpflanzen.

Alfthan, A. E., Sockerväxternas geografiske utbredning och sockerproductionen. *Geogr. Föreu. Tidskr. Helsingfors* 1890, II, 129—153. †.

—, De narkotiska njutningsmedlens geografi. *Geogr. Föreu. Tidskr. Helsingfors* **4**, 1—22. ††. *.

Bedloe. Edward, China Tea and Tea Trade. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 618—623.

Bolau, Heinr., Die Thiere als Transportmittel im Handelsverkehr der Völker. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 122—123.

Buschan, G., Die Heimath und das Alter der europäischen Kulturpflanzen. *Corr.-Bl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 128—134.

—, Zur Geschichte des Hopfens; seine Einführung und Verbreitung in Deutschland, speciell in Schlesien. *Ausland* **64**, 613—616.

—, Zur Vorgeschichte der Obstarten der Alten Welt. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 97—109.

—, Zur Kulturgeschichte der Hülsenfrüchte. *Ausland* **64**, 290—294.

Digitized by Google

Goodale, George Lincoln, Some of the Possibilities of Economic Botany. *Amer. J. Science* (3) **42**, 271—303.

Hehn, V., Cultivated Plants and Domestic Animals on their Migration from Asia to Europe. Edit. by James Steven Stallybrass. 530 pag. London, Swan Sonnenschein. 10 s. 6 d.

Jaeger, H., Die Verwendbarkeit der afrikanischen Elephanten. Ein Beitrag zur Kolonialtechnik. Magdeburg.

Kaffee, Der, und seine Geschichte. Von J. W. in *Z. Fernschau* **4**, 93—102.

Köhler, R., Die Herkunft der Hausthiere. *Gaea* **27**, 22—28.

Kuhn, H., Die Baumwolle, ihre Kultur, Structur und Verbreitung. Wien, Hartleben. M. 7,20.

Langkavel, B., Nutzen und Verwerthung der Elephanten bei Natur- und Kulturvölkern. *Natur* **41**, 147—150, 159—163.

Lehmann, O., Das Kamel, seine geographische Verbreitung und die Bedingungen seines Vorkommens. *Z. f. w. G.* **8**, 93—141. *.

Müller, Karl, Die Mutterpflanzen unserer Kulturgewächse. *Natur* **41**, 340—342, 349—350.

Rochard, Jules, Le tabac. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 414—443.

Stade, Hermann, Die geographische Verbreitung des Theestrauches. 74 pag. *. Halle, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 12. Aug. 1891. Halle a. S.

Theen, Heinrich, Zur Geschichte und Abstammung unserer Hausthiere. *Natur* **41**, 169—172, 181—184.

Werner, Hugo, Ein Beitrag zur Geschichte des europäischen Hausrindes. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 1—4, 13—16, 25—27, 33—35, 63—65, 74—77. ††.

Wohltmann, F., Handbuch der tropischen Agricultur für die deutschen Kolonien in Afrika, auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. 1. Bd. XXI-440 pag. Leipzig, Duncker & Humblot. M. 10.

VII. Anthropo-Geographie.

1. Anthropologie.

Abbott, Charles C., Palaeolithic Man: A Last Word. *Science* **20**, 344—345.

Achelis, Ths., Ethnologie und Ethik. *Z. f. Ethn.* **23**, 66—77.

—, Die vergleichende Rechtswissenschaft auf ethnologischer Basis. *Ausland* **64**, 237—240, 253—256.

—, Der Fetischismus als universelle Entwickelungsstufe des religiösen Bewufstseins. *Ausland* **64**, 961—964.

—, Geheimbünde und Pubertätsweihen im Lichte der Ethnologie. *Ausland* **65**, 529—534.

Adams, Cyrus C., Cannibals. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 464—467.

Alsberg, M., Fortschritte in den Naturwissenschaften. — Anthropologie. *Humboldt* **9**, 201—207, 421—427.

Andree, Richard, Ethnographische Betrachtungen über Dachziegel. *Globus* **62**, 237—238. ††.

—, Die Flutsagen. *Globus* **59**, 187—191. ††.

Ankel, Erdumdrehung und Körperbeschaffenheit. *Ausland* **65**, 447—448.

Anthropologie coloniale. Cours de M. le Dr. Hamy, au muséum d'histoire naturelle. *R. Franç.* **13**, 544—546, 583—589, 670—674, 727—731.

Argyll, Duke of, Darwin on the unity of human race. *Nature* **43**, 415.

Baker, Frank, The Ascent of Man. *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, 447—466. — *Pr. Amer. Ass. Advanc. of Sc.* **39**, 351—373.

Benedict, Moritz, Die Benennungsfrage in der Schädellehre. *Mitteil. Anthrop. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (101)—(105).

Berwerth, Fritz, Die Nephrit-Jadeit-Frage. *Mitteil. Anthrop. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (54)—(58).

Digitized by Google

Birkner, Ferdinand, Wie kann sich jeder Gebildete an der Lösung anthropologischer Fragen betheiligen. *Natur u. Offenbarung* **37**, 546—554, 597—608.

Boner, E. G., Gens humida. *Nuova Antologia* **118**, 691—720.

Bordage, Edmond, Prehistoric epochs. *Nature* **46**, 418.

Boule, Marcellin, Notes sur le remplissage des cavernes. *L'Anthropologie* **3**, 19—36. ††.

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. *Science* **19**, 174—175, 202—203, 230—231, 255—256, 286—287, 316—317, 342—343; **20**, 6—7, 30—31, 60—61, 90—91, 115—116, 147—148, 172—173, 206—207, 232—233, 260—261, 285, 339—340.

Bryce, James, The Migrations of the Races of Men considered historically. *Sc. G. M.* **8**, 401—424.

Buckland, A. W., Anthropological Studies. 310 pag. London, Ward and Downey. 6 s.

Büchner, Über Vergangenheit und Zukunft des Menschengeschlechtes im Sinne der Entwickelungstheorie. Festschrift zur fünfzigjähr. Stiftungsfeier d. Pollichia, 48—65.

Cattell, Charles C., The Man of the Past, the Evidence of his Natural Origin and Great Antiquity. 50 pag. Birmingham, Cornish. 6 d. 12.

Caucasian, (pseud.), Anthropology for the people: a refutation of the theory of the Adamic origin of all races. 334 pag. Richmond, Va., Everett Waddey Co. cl., $ 1,50. 12.

Ceuleneer, de, Type d'Indien du noveau monde représenté sur un bronze antique du Louvre. Contribution à l'interpretation d'un fragment de Cornélius Népos. *B. Acad. R. d. Sc. de Belgique* (3) **20**, 164—171.

—, Ein amerikanischer Indianer-Typus auf einer antiken Bronze im Louvre. *Arch. f. Anthropologie* **20**, 339—347. †. (Vergl.: *Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Acad. R. de Belgique* 1890, Tome XLV.)

Charnay, Désiré, Mémoire sur les analogies qu'on peut signaliser entre les civilisations de l'Amérique du Nord, de l'Amérique Centrale et les civilisations de l'Asie. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 370—386.

Churchill, William, Ethnographische Bedeutung des Netzmachens. *Globus* **61**, 206. — *Popular Science Monthly* Nov. 1891.

Cora, G., Rapports négatifs des langues américaines et polynésiennes. *C. R. Congrès Internat. des Amér., Paris*, **8**, 535—536.

Crichton-Browne, Harold, Dwarfs and dwarf-worship. *Nature* **45**, 269—270.

Dauerbarkeit, Neue Forschungen über die, der Menschenrassen. *Globus* **59**, 381—382.

Dawson, J. William, Prehistoric times in Egypte and Palestine. *North Amer. Rev.* **154**, 672—683.

Drapeyron, Ludovic, L'habitation humaine dans ses rapports avec la géographie physique, l'état politique et les usages locaux, d'après le livre de MM Ch. Garnier et A. Ammann. *R. d. G.* **30**, 217—223. ††. *.

Dyer, W. T. Thiselton, The multiple origin of races (letter of Ch. Darwin). *Nature* **43**, 535—536.

Evans, John, Antiquity of Man. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 467—474.

Frauberger, Heinrich, Die wirtschaftliche Bedeutung ethnographischer Museen. *Globus* **62**, 286—287.

Friedrichs, Karl, Mensch und Person. *Ausland* **64**, 276—280, 296—300, 315—317.

Garnier, Ch, et A. **Ammann**, L'habitation humaine. 895 pag. ††. 24 *. Paris, Hachette & Cie.

Gravier, G., L'homme de l'âge de pierre. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 106—119.

Goblet d'Alviella, Les arbres paradisiaques des Sémites et des Aryas. *B. Acad. R. des Sc. de Belgique* (3) **19**, 633—679. †. ††.

Gouland, F., L'homme primitif et l'âge de pierre. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 271.

Digitized by Google

Haberlandt, M., Die Litteraturen des Orients. Vom ethnographischen Gesichtspunkt betrachtet. *Globus* **59**, 85—88.

Hahn, Ed., Waren die Menschen der Urzeit zwischen der Jägerstufe und der Stufe des Ackerbaus Nomaden? *Ausland* **64**, 481—487.

Halna du Fretay, Les Origines du monde. L'Homme avant notre ère. 170 pag. et portrait. Saint-Brieuc, libr. Prud'homme.

Harvey, Arthur, Bone Caves — with especial reference to Prehistoric Man. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 116—120.

Hassert, Kurt, Die Nordpolargrenze der bewohnten und bewohnbaren Erde. *Peterm. Mitteil.* **37**, 141—152. *.

—, Die Nordpolargrenze der bewohnten und bewohnbaren Erde. Leipzig, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 24. April 1891. 102 pag. *. Naumburg a./S. — Leipzig, Fock in Comm. M. 3.

Hellwald, Friedrich von, Die „Gleichheit" der Menschen im Lichte der Wissenschaft. *Globus* **60**, 339—342, 360—362.

—, Das Ohr und sein Schmuck bei verschiedenen Völkern. *Ausland* **65**, 833—834.

Hettner, Alfred, Ratzels' Anthropogeographie, II. Theil. *Ausland* **64**, 661—666, 689—694.

Hoernes, Moritz, Geographisch-urgeschichtliche Parallelen. *Mitteil. K. K. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 34—40.

—, Die Urgeschichte des Menschen nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. In 20 Liefgn. à 0,50 M. Wien, A. Hartleben.

—, R., Die Herkunft des Menschengeschlechtes. Vortrag. (Aus: „*Mitth d. naturw. Ver. f. Steiermark* 1890".) 26 pag. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 0,60.

Ihering, H. von, Über die alten Beziehungen zwischen Neuseeland und Südamerika. *Ausland* **64**, 344—351.

Jacobsen, Adrian, Amerikanische und sibirische Nephritgeräte. *Globus* **59**, 314—317. ††.

Kropotkine, P., L'Assistance mutuelle chez les sauvages. *Revue Scientifique* **47**, 737—745.

Laue, Max, Litteratur des Jahres 1891 der gesamten Volkskunde. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **2**, 98—116, 216—244, 331—366, 450—467.

Leverett, Frank, Glacial studies bearing on the antiquity of man. *Pr. Boston S. f. Natur. Hist.* **24**, 585—586.

Litteratur des Jahres 1890 betr. Volkskunde. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 113—127, 234—240, 352—368, 461—477.

Luschan, F. von, Die anthropologische Stellung der Juden. *Korrespondenzbl. d. deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 94—100.

Macalister, Alexander, Anthropography at the British Association 1892. *Nature* **46**, 378—382, 432—433.

Mason, Otis T., Progress of Anthropology in 1889. *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, 591—668.

—, Progress of Antropology in 1890 (mit Bibliographie). *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, 527—608.

Mc Gee, W. J., Man and the Glacial Period. *Science* **20**, 317.

Meldahl, F., Om de historiske Former af Traebygningskunst og deres geografiske Udbredelse. *Geogr. T.* **11**, 177—186. ††.

Mestorf, J., G. de Mortillet über den Ursprung von Jagd, Fischerei und Zähmung der Haustiere. *Ausland* **64**, 54—59, 71—75.

Meunier, Stanislas, Pyramides et Arches naturelles. *La Nature* **19**, II, 87—90. ††.

Meyer, A. B., Neue Beiträge zur Kenntnis des Nephrit und Jadeït. *Abh. u. Ber. Kgl. Zool. u. Anthrop.-Ethnogr. Museums Dresden* 1890/91, Nr. 1. II-42 pag. 2†.

Müller, Friedrich, Ethnologie und Sprachwissenschaft. *Ausland* **64**, 1025—1027.

—, Ethnologie und Gesellschaftswissenschaft. *Ausland* **65**, 219—221.

—, Karl, Ergänzungen und Bemerkungen zu dem v. Iheringschen Aufsatze: Über die alten Beziehungen zwischen Neuseeland und Südamerika in Nr. 18 dieser Zeitschrift. *Ausland* **64**, 561—564.

Digitized by Google

Müller, Friedrich, Die Einheit des Menschengeschlechtes. *Natur* **41**, 529—532.
—, Fortschritte in der Kenntnis des vorgeschichtlichen Menschen. Die Ausgrabungen am Schweizersbilde bei Schaffhausen. *Natur* **41**, 49—52.
—, Sophus, Den gamle Strid mod Stenalderens Tvedeling; en Antikritik. *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed* (2) 5. 295—364. ††.
—, Ordning af Bronzealderens Fund. *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 183—265.
Murr, Jos., Wo steht die Wiege der Menschheit. Vom pflanzengeograph. Standpunkte aus beantwortet. 34 pag. Innsbruck, Vereinsbuchh. M. 0,48.
Peltzer, J., La géographie du mariage. *B. S. R. Belge G.* **15**, 648—651.
Penka, Karl, Der Mensch und das Klima. *Ausland* **64**, 411—413.
Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 3., umgearb. u. stark verm. Aufl. Nach dem Tode d. Verf. bearb. u. herausg. von Max Bartels. Mit 9 lith. Tafeln u. ca. 170 Abbild. im Text. Liefg. 1—10. 1. Bd. XXIII-575 pag. u. 2. Bd. VII-684 pag. Leipzig, Grieben. à M. 2,40.
Post, Alb. Herm., Ethnologische Gedanken. *Globus* **59**, 289—292.
Poutjatine, Prince P. A., Du développement d'empreintes de produits textiles sur les poteries russes et de leur conformité avec les produits similaires de l'Amérique du Nord. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 507—512.
Ratzel, Frdr., Anthropogeographie. 2. Tl. Die geographische Verbreitung des Menschen. XLII-781 pag. ††. *. (Bibliothek Geograph. Handbücher.) Stuttgart, J. Engelhorn. M. 18.
—, Erwiderung auf Hermann Wagners Besprechung der Anthropogeographie II. *Z. G. E. Berlin* **26**, 508—512.
Raveneau, Louis, L'Élément humain dans la Géographie. L'Anthropogéographie de M. Ratzel. *Annales de Géogr.* **1**, 331—347.
Ravenstein, E. G., Rivers, Plains, and Mountains. *Sc. G. M.* **7**, 1—10.
Rödiger, Fritz, Erläuterungen und beweisende Vergleiche zur Steinkarten-Theorie. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 719—724. ††.
Rosenberger, F., Erdumdrehung und Körperbeschaffenheit. *Ber. d. Freien Deutsch. Hochstifts zu Frankfurt a. M.* 1892, Heft 2. — Ausland **65**, 367.
Rudler, F. W., The Present Aspect of the Jade Question. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 971.
Salmon, Philippe, L'Age de la pierre et ses divisions. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 13—18. 34 †.
Schaafhausen, La antropología y la etnología praehistóricas. 123 pag. Madrid, impr. Rollo. Pes. 2. 12.
—, Das Alter der Menschenrassen. Vortrag, gehalten auf der 21. allgem. Vers. d. Deutschen Anthropol. Ges. in Münster. *Gaea* **27**, 533—543. — *Korrespondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 122—128.
Schneider, Wilhelm, Der Naturmensch und der affenartige Urmensch. *Natur u. Offenbarung* **37**, 7—17, 79—88.
Schultheiß, Guntram F., Das Wachstum der Völker in seinen Beziehungen zu Natur und Kultur. *Globus* **61**, 186—189.
—, Zur mittelalterlichen Ethnographie. *Ausland* **65**, 424—427.
—, Das verschiedene Wachstum der Völker. Ein Beitrag zur Kritik anthropogeographischer Grundbegriffe. *Ausland* **65**, 801—805, 821—824, 843—846.
—, Zur Psychologie der Kleidung. *Ausland* **64**, 455—459, 466—470.
—, Anthropologie und Geschichte. *Globus* **59**, 193—195, 209—211, 261—264, 280—284.
—, Rasse und Volk. *Globus* **60**, 327—332.
Schurtz, H., Die Milderung des menschlichen Charakters vom Standpunkte der Ethnologie. *Globus* **59**, 299—303.
Sergi, G., Degli abitanti primitivi del Mediterraneo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 849—852.
Smith, Washington G., Notable palaeolithic implement. *Nature* **43**, 345.

Digitized by Google

Starr, Frederick, Man of the Stone Age. *Tr. New York Acad. of Sc.* **10**, 109—110.
Steinen, Karl von den, Die Philosophie der Tracht von Heinrich Schurtz und die Entstehung des Schamgefühls. *Ausland* **64**, 181 - 186.
Stenin, P. von, Professor Eduard Petri's „Anthropologie". *Ausland* **64**, 177—180, 217—219.
Stolpe, Hjalmar, Entwicklungserscheinungen in der Ornamentik der Naturvölker. Eine ethnographische Untersuchung. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 19—72. ††.
Sch—t, Urgeschichtliche Funde in vulkanischen Ablagerungen. *Globus* **61**, 362—364.
Taubner, Kurt, Zur Landkartenstein-Theorie. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 251—258. †. ††.
Tröltsch, von, Die archäologische Landesaufnahme. *Korrespondenzbl. d. Deutschen G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 124—126.
Varigny, C. de. La fin d'une race. *Rev. d. deux mondes* (3) **103**, 912—939.
Verrier, Eugène, Origine de l'agriculture chez les populations nomades. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **19**, I, 216—217; II, 540—553. *.
Verzeichnis der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte und Archäologie von E. Fromm, II. Anatomie, III. Völkerkunde (1887—1889) von R. Scheppig; IV. Zoologie (1887) u. (1889) von Max Schlosser. *Archiv f. Anthropologie* **19**, 164 pag.; **20**, 161 pag.
Virchow, Rudolph, Anthropology in the last twenty years. *Annual Rep Smiths. Inst.* 1889, Washington 1890, 555—570.
Wagner, Hermann, F. Ratzel's Anthropogeographie II oder die geographische Verbreitung des Menschen. *Z. G. E. Berlin* **26**, 465—478.
Westhoff, Fr., Das Alter des Menschengeschlechts. *Natur u. Offenbarung* **37**, 663—674.
—, Ist der Mensch ein Zeitgenosse des Mammut? *Natur u. Offenbarung* **37**, 738—751.
Wilser, Ludwig, Nochmals „Anthropologie und Geschichte". *Globus* **60**, 110—111.
Wilson, Thomas, Report on the department of prehistoric anthropology in the U. S. National Museum 1889. *Annual Report Smiths. Inst.* 1889, Washington 1891, 317—339. 7 †.
—, Criminal Anthropology. *Annual Report Smiths. Inst.* 1890, Washington 1891, 617—686.
Winternitz, M., Zur Geschichte der Ehe. *Globus* **60**, 129—130, 148—151, 166—167.
Woeikof, Alexander, Das Klima und die Kultur. *Ausland* **64**, 308—311, 621—623.
Wright, G. F., Man and the Glacial Period. With an Appendix on Tertiary Man by Prof. Henry W. Haynes. 396 pag. ††. **. London, Kegan Paul, Trübner and Co. 5 s. — New York, Appleton. cl., $ 1,75.
—, Man and the Glacial Period. *Science* **20**, 275—277.
Zemmrich, Joh., Toteninseln und verwandte geographische Mythen. *Internat. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 217—244. *.

2. Völkerkunde.

Achelis, Th., Max Müller und die Völkerkunde. *Ausland* **64**, 521—524.
Andree, Rich., Die Flutsagen. Ethnographisch betrachtet. XI-152 pag. †. Braunschweig, Vieweg & Sohn. M. 2,25. 12.
—, Die Skulpturen der Eskimos. *Globus* **59**, 348. ††.
Babad, I., Die Rassenmischung im Judentum. *Ausland* **64**, 834—839, 849—855.
Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtraek. Met Farvetryk, Kort, Fotogravurer og flere hundrede i Teksten indtrykte Afbildninger. 1. Levering. 48 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Philipsen. Kr. 1.
Barnes, J. B., Ancient and Modern People. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 832—834.

Digitized by Google

Bastian, A., Ideale Welten nach uranographischen Provinzen in Wort und Bild. Ethnologische Zeit- und Streitfragen, nach Gesichtspunkten der ind. Völkerkunde. 3 Bde. VII-289 pag. 9 †, X-270 pag. 9 †, VIII-232 pag. 4 †. Berlin, E. Felber. M. 45.

—, Wie das Volk denkt. Ein Beitrag zur Beantwortung socialer Fragen auf Grundlage ethn. Elementargedanken in der Lehre vom Menschen. XVIII-223 pag. Berlin, E. Felber. M. 5.

Bréal, Michel, Le langage et les nationalités. *Revue des Deux Mondes* (3) **108**, 615—639.

Brinton, D. G., European Origin of the White Race. *Science* **19**, 360—361.

Colini, G. A., Un libro del Post sopra lo sviluppo del diritto di famiglia, nota di etnografia comparata. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 232—265.

Conder, C. R., The Oriental Jews. *The Scottish Review* **18**, 1—23.

Cora, Guido, Les Tsiganes. Etude ethnographique, historique et morale. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 114—117.

Cordonnier, Les Juifs et les Chinois. *B. S. Géogr. Oran* **12**, 123—129.

Cust, Robert Needham, On the geographical distribution of the Turki branch of the Ural-Altaic family of languages. *Actes VIII. Congr. Orient., Sect. de l'Asie Centr. etc.* 87—95.

Delon, Ch., Les Peuples de la Terre. 2e édition. 242 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4,50.

Gerland, Georg, Bericht über die ethnologische Forschung. 1889 und 1890. *Geogr. Jahrbuch* **15**, 255—344.

Gheyn, van den, L'origine asiatique de la race noire. *C. R. Congr. Sc. Internat. des Cathol.* 1891, Sect. VIII, 132—153.

Glennie, J. S. Stuart, On the Aryan Cradleland. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 971—972.

Gomme, G. Laurence, Ethnology in folk-lore. 7-203 pag. New York, Appleton. cl., $ 1. 12.

Haag, Die ursprüngliche Heimat der Indogermanen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 1—21.

Hagen, Karl, Über die Musik einiger Naturvölker (Australier, Melanesier, Polynesier). Diss. 35 pag. m. 14 Musiktafeln. Hamburg, J. Kriebel. M. 2.

Hegener, Th., Les Esquimaux de l'Alaska et de la côte de la Sibérie. *Rev. Belgique* (2) **1**, 184—191.

Hellwald, Friedrich von, Die Zigeuner, ihr Leben und Treiben. *Beiträge z. Anthropologie Bayerns* **9**, (6)—(7).

—, Der Tanz im Lichte der Völkerkunde. *Globus* **59**, 100—102, 120—123.

Hirt, Herman, Die Urheimat der Indogermanen. *Indogermanische Forschungen* **1**, 485—499.

Holm, G., Bidrag til Kjendskabet om Eskimoernes Herkomst. *Geogr. T.* **11**, 15—27.

Jacobsen, J. A., Leben und Treiben der Eskimo. *Ausland* **64**, 593—598, 636—639, 656—658. ††.

—, Bilderschrift der Eskimo. *Ausland* **64**, 1—4. ††.

Josaphet, Don, Wüste und Wüstenvolk. *Oesterr. Monatsschrift f. d. Orient* **18**, 97—103, 109—117.

Kaindl, Raimund Friedrich, Ein Beitrag zur Ethnographie der Zigeuner. *Ausland* **64**, 1004—1005.

Kossina, Gustaf, Nochmals die Sweben. *Westdeutsche Ztg.* **10**, 104—110.

Krause, Ernst, Wo lag die Heimath der Arier? *A. a. W.* **22**, 156—160.

—, Die indogermanischen Namen der Birke und Buche in ihrer Beziehung zur Urgeschichte. *Globus* **62**, 153—157, 161—168. *.

Langkavel, Bernh., Der Mensch und seine Rassen. XIV-644 pag. ††. 4 †. Stuttgart, I. H. W. Dietz. M. 4.

Lefèvre, A., Ethnographie linguistique. La Science des religions dans ses rapports avec l'ethnographie; Place des Indo-Européens dans l'évolution historique. 30 pag. Paris, Goupy & Jourdan.

Digitized by Google

Léotard, Jacques, Les derniers Anthropophages. *La Nature* **19**, I, 401—402. ††. *.

Levasseur, E., Sur l'expansion de la race européenne hors d'Europe depuis la découverte de l'Amérique. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 853—865.

Liersch, Carl, Nachrichten über Tracht und Sitten der Slaven und Germanen aus dem sechsten Jahrhundert n. Chr. *Mitth. Niederlaus. Ges. f. Anthropol. u. Alterthumsk.* **2**, 154—161.

Lièvre, Henri, Considérations sur les Pygmées. *B. S. Géogr. C. Havre* 1892, 43—50.

Löher, Franz von, Stämmebildung im europäischen Osten zur Völkerwanderungszeit. *Ausland* **64**, 767—771.

Mahé de La Bourdonnais, A., Voyage en Basse-Bretagne, chez les „Bigouden" de Pont-l'Abbé, après vingt ans de voyages dans l'Inde et l'Indochine (1855—1866, 1872—1882). Affinités des „Bigouden" avec les Lapons, les Mongols-Kalkhas, les Kalmouks, les Bouriates, les Tangoutes de l'Yunnan, les Ladakis et autres peuples d'origine mongolique des monts Himalaya et de l'Indochine. 367 pag. ††. Paris, libr. Jouve.

Mallery, Garrick, Israeliten und Indianer. Eine ethnographische Parallele. Aus dem Engl. von Frdr. S. Krauss. Vom Verf. berecht. Übersetzung. VIII-106 pag. Leipzig, Th. Grieben. M. 1,50.

—, Les salutations par gestes chez les différents peuples. *Rev. Scient.* **47**, 387—394.

Mayne-Reid, Les Lapons et les Esquimaux. Traduction nouvelle par B. H. Révoil. 66 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

—, Les peuples sauvages. Traduction nouvelle par Bénédict-Henry Révoil. 252 pag. Limoges, libr. Ardant et Ce.

Metzger, Emil, Der Zukunftskampf der weifsen und der gelben Rasse. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 140—141.

Müller, Friedrich, Johannes Schmidt „Über die Urheimat der Indogermanen". *Ausland* **64**, 441—444.

—, Noch einmal die Urheimat der Indogermanen. *Ausland* **64**, 617—619.

Nadaillac, Marquis de, Manners and monuments of prehistoric peoples; tr. by Nancy Bell. 10-412 pag. ††. New York, P. Putnam's Sons. cl., $ 3.

Neubaur, Paul, Die Völkerbewegungen und Völkerbildungen der Gegenwart. *Westermann's Monatsh.* **69**, 198—203.

Osborne, W., Neues zur Slavenfrage. *Correspondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **22**, 39—40.

Panckow, Hellmuth, Über Zwergvölker in Afrika und Süd-Asien. *Z. G. E. Berlin* **27**, 75—120. *.

Pasco Wassa Pasha, H. E., and Patrick **Colquhoun**, The Ancient Pelasgi and their Descendants. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 159—162, 430—437; **3**, 208—215, 447—462.

Peet, S. D., The Aryans and the Indians. *Amer. Ant. and Or. J.* **13**, 119—122.

—, The mysterious Races. *American Antiquarian* **13**, 255—281. ††.

Penka, Karl, Die Entstehung der arischen Rasse. *Ausland* **64**, 132—136, 141—145, 170—174, 191—195.

Peschel, O., Völkerkunde. Nach der 6. Ausg. v. Kirchhoff übers. unter Red. von I. J. Petri. XIV-579 pag. Petersburg 1890, Ssuworin. R. 4. (In russ. Spr.)

Petitot, Emile, Origine asiatique des Esquimaux. Nouvelle étude. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 277—307. — *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 296—297.

Reclus, Elie, Primitive Folk; Studies in Comparative Ethnology. Portrait. XIV-340 pag. London, W. Scott. 2 s. 6 d.

Regnault, L'influence des chaînes de montagnes sur la distribution des races humaines *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 348.

Riese, A., Die Sueben. Eine Entgegnung und ein Schlufswort. *Westdeutsche Ztg.* **9**, 339—344; 10, 293—294.

Rink, H., The Eskimo tribes, their distributions and characteristics, especially in regard to language. With a comparative vocabulary. 138 pag. *Meddelelser om Grönland*, suppl. til 11te Hefte. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 3.

Digitized by Google

Roedel, H., Die letzten Kannibalen. *Natur* **40**, 486. *.
Sayce, A. H., The primitive Home of the Aryans. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 475—488.
Schellong, O., Beiträge zur Anthropologie der Papuas. *Z. f. Ethn.* **23**, 156—230. 4 †.
Schmidt, Johannes, Noch einmal die Urheimat der Indogermanen. *Ausland* **64**, 529—532.
Schurtz, Heinr., Grundzüge einer Philosophie der Tracht (mit besonderer Berücksichtigung der Negertrachten). 147 pag. ††. Stuttgart, Cotta Nachf. M. 3,60.
Sergi, Giuseppe, Crani africani e crani americani. Considerazioni generali craniologiche e antropologiche. *Arch. l'Antr. e Etnol. Firenze*, **21**, 215—266. 2 †.
Siokel, W., Die Reiche der Völkerwanderung. *Westdeutsche Ztg.* **9**, 217—254.
Sievers, Wilhelm, Die Neger. *A. a. W.* **22**, 300—303. ††.
Souffret, F., De la disparité physique et mentale des races humaines et de ses principes. 322 pag. Malines, L. et A. Godenne. Fr. 5.
Spears, John R., Eskimo art work. *Nature* **43**, 464.
Verneau, R., Les Races humaines. Introduction par A. de Quatrefages. Edition illustrée. Séries 5 à 25 (Fin), pag. 129—792 et I—XII. Paris, libr. Baillière et fils. 4.
Virchow, Rud., Die sogenannten Azteken und die Chua. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 370—377.
Vivarez, Mario, Transmutations ethniques. 23 pag. Alger, libr. Jourdan.
Wasner, Geo., Über Siedelungen der Neger. Diss. 55 pag. Insterburg. Königsberg i. Pr., W. Koch. M. 1,20.
Wilson, Daniel, The lost Atlantis and other ethnographical studies. 7-411 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 4.
Wlislocki, Heinr. von, Aus dem inneren Leben der Zigeuner. *Ethnologische Mittheilungen.* VIII-220 pag. ††. Berlin, E. Felber. M. 6.
Zaborowski, Disparités et avenir des races humaines. *Rev. Scient.* **50**, 769—782, 808—812.
Zampa, R., Breve nota di etnografia comparata. *Atti Acc. Pont. Nuovi Linc.* **45**, 19—22.
Zielinski, V. K. de, Notes on the nomadic gypsies of Poland. *J. Gypsy Lore S.* **3**, No. 2, 108 ff.

Gerland, Geo., Atlas der Völkerkunde. 15 kolor. Karten in Kpfrst. mit 49 Darstellungen. (Berghaus' Physikalischer Atlas. VII. Abth.) Gotha, J. Perthes. Geb. M. 19,60. fol.
Schneider, O., Typenatlas. 4. Aufl. Dresden, C. C. Meinhold & Söhne. M. 2,40.

3. Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsgeographie; Statistik.

Baumann, A., Die Bodenkarte und ihre Bedeutung für die Forstwirthschaft. *Forstlich-naturw. Z.* **1**, 390, 453.
Berghaus, Die Haupthandelsflotten der Erde. *D. R. f. Geogr.* **13**, 180—181.
Bevölkerungsdichte, Die, der Erde. *D. R. f. Geogr.* **15**, 34—36. *.
Boysen, L., Schiffs-, Tonnen- und Personenfrequenz auf dem Atlantischen Ozean. Inaug.-Diss. 72 pag. 2 *. Berlin 1890.
Breittmayer, A., Du raccordement des voies ferrées avec les voies fluviales. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 170—179.
Busschere, De, Les Chemins de fer du Globe. *B. S. R. Belge G.* **14**, 688—696.
Camena d'Almeida, P., La population de la terre. *Annales de Géogr.* **1**, 347—350.
Chisholm, G. G., An examination of the coal and iron production of the principal coal a cron producing countries of the world, with reference to the English coal question. *Journ. R. Statist S.* **53**, 561—611.

Digitized by Google

Demontzey, Prosper, Le reboisement des montagnes et l'extinction des torrents. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 79—99.

Dewald, G. A. St., Geographisches Auskunftsbuch für Jedermann. 88 pag. Leipzig, Pfau. M. 0,60.

Dorn, A., Die Seehäfen des Weltverkehrs. 1100-828 pag. ††. *. Wien, Dorn. M. 30.

Dumont, A., Dépopulation et Civilisation. Étude démographique. 520 pag. Paris 1890, Lecrosnier & Babé. Fr. 8.

Entwickelung, Die, und die Wirkungen des Verkehrs in den letzten 50 Jahren. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 725—730.

Fournier de Flaix, La statistique des religions. *B. Inst. Internat. Statist* 1889, 2. Heft, 125—146.

Götz, W., Tropische Agrikultur. *Ausland* **65**, 221—222.

—, Zur Geographie der Schienenwege. *Ausland* **65**, 24—26.

Hahn, Ed., Die Wirtschaftsformen der Erde. *Peterm. Mitteil.* **38**, 8—12. *.

—, Vorführung seiner Karte über „die Culturformen" mit Erläuterungen. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.* **64**, 2. Theil, 559—560.

Hepworth, W. Campbell, Wind Systems and Trade Routes between the Cape of Good Hope and Australia. *Quart. J. R. Met. Soc. London* **17**, 21—27. †.

Hoops, J., Neue Straßen des Weltverkehrs. *Globus* **60**, 298—300.

Hübner's, Otto, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. Jahrgang 1891/92. Hrsg. von Fr. v. Juraschek. V-91 pag. Frankfurt a. M., Rommel. Geb. in Leinw. M. 1. 16.

—, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 41. Ausg. f. d. Jahr 1892. Hrsg. von Fr. v. Juraschek. VII-91 pag. Frankfurt a. M., H. Keller. Kart. M. 1,20. 16.

—, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 40. Aufl. f. 1891/92. Hrsg. von Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., Rommel. M. 0,60. Imp.-fol.

—, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 41. Aufl. f. 1892. Hsrg. von Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., H. Keller. M. 0,60. Fol.

Jacob, Die Waaren beim nordisch-baltischen Handelsverkehr der Araber. *Korrespondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **22**, 142—148.

Jeannel, Du déboisement considéré comme cause de dépopulation et des moyens d'y remédier. — Arbor day américain. — Société des Amis des arbres. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, II, 1021—1027.

Kiaer, A. N., Mouvement de la Navigation, publié par le Bureau central de Statistique de Norvège. LXXXIII-176 pag. Christiania, H. Aschehoug & Cie. 4.

Knight, Austin M., Coaling Stations and Trade Routes. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 91—98. ††. 3 *.

Krebs, Wilhelm, Klimatische Faktoren der Weltwirtschaft. *Ausland* **65**, 465—469, 482—487. ††. — *Met. Z.* **9**, 314—315.

Küster, Emil, Zur Methodik der Volksdichtedarstellung. *Ausland* **64**, 154—158, 166—170.

Léotard, Jacques, Les canaux maritimes. *La Nature* **19**, II, 179—180. *.

—, La rapidité actuelle des communications autour du monde et la grande route internationale de transport. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.* **20**, I, 346; II, 871—874. *.

Leroy-Beaulieu, P., The Influence of Civilisation on the Movement of Population. *J. R. Stat. Soc.* **54**, 372—384.

Levasseur, M. E., P. **Jaccottey** et M. **Mabyre**, Album des services maritimes postaux français et étrangers, avec notices commerciales sur les principaux ports français et étrangers. Nr. 1. Paris, libr. Delagrave.

Levieux, F., Quelques considérations sur les centres de civilisation. *B. S. R. Belge G.* **16**, 504—515. *.

Lexis, W., Gesamtübersicht der demographischen Elemente. *B. Inst. Internat. Statist.* **6**, I, 40—56.

Metzger, E., Die Verkehrsmittel und der Mensch. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 7—29.

Digitized by Google

Navez, L., De la transformation actuelle du monde civilisé. *B. S. R. Belge G.* **16**, 357—385.

Néry, F.-J. de Santa-Anna, L'Emigration et L'Immigration pendant les dernières années. 74 pag. Paris, Guillaumin & Cie. Fr. 1.

Neumayer, G., Die Entdeckung Amerikas, ein Wendepunkt in dem Verkehr der Völker der Erde. *A. Hydr.* **20**, 393—403.

Oppel, A., Über Wirtschaftsgeographie und wirtschaftsgeographische Karten. *D. Geogr. Bl.* **14**, 43—64.

Partsch, J., Die Schneedecke als Bahn des Verkehrs. *Wetter* **8**, 159—163, 187—191. — *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 54—59.

Paulitschke, Ph., Geographische Verkehrslehre für Schulen und zum Selbstunterricht. 148 pag. 15 *. 2. Aufl. Breslau, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 2,25.

Ratzel, Fr., Über allgemeine Eigenschaften der geographischen Grenzen und über die politische Grenze. *Ber. Kgl. Sächs. G. d Wiss.* 1892.

—, Über kartographische Darstellung der Bevölkerungsdichtigkeit und -Verteilung. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 542.

Redway, Jacques W., The Influence of Rainfall on Commercial Development — a Study of the Arid Region. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 944—948.

Roedel, Hugo, Die Bevölkerungsfrage vom naturwissenschaftlichen Standpunkte aus beleuchtet. *Natur* **41**, 493—496.

Rosier, W., Des services que la géographie peut rendre dans les conflits économiques. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 656—663.

Ruhland, G., Die Zukunft des Goldes und die Suess'sche Theorie, nebst Anhang: Die Goldfelder Südafrikas von G. Heim. *Z. f. d. ges. Staatswissensch.* 1891, 505, 598.

Scherzer, C. v., u. E. **Bratassević**, Der wirtschaftliche Verkehr der Gegenwart. 120 pag. Wien, Hölzel. M. 2.70.

Schneider, A., Über Gebirgseisenbahnen. 29 pag. Quedlinburg, Vieweg. M. 1.

Semler, Heinr., Die tropische Agrikultur. Ein Handbuch f. Pflanzer u. Kaufleute. 4. Bd. 1. Hälfte. VIII-392 pag. Wismar, Hinstorff. M. 9.

Sitta, P., Intorno alla statistica delle migrazioni interne. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 903—906.

Sol, Production de l'or et de l'argent dans les principaux pays du globe. *Annales des Mines* (9) **2**, 224 ff.

Statistical Abstract for the principal and other foreign countries in each year from 1879 to 1888—1889. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. London. Nr. 17. 1880 to 1889—1890. Nr. 18. 282 pag.; 305 pag. 1 s. 2 d; 1 s. 3 d.

Strassburger, E., Der Weltverkehr in seiner geschichtlichen Entwickelung und seiner heutigen Ausdehnung. *A. a. W.* **23**, 263—270.

Tableaux statistiques du partage de l'Afrique et des principaux États du globe en 1890. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 280—286. *.

Thamm, A., Die Entstehung und Entwickelung des Handels bis zur Neuzeit, auf weltkundlicher Basis dargestellt. III-326 pag. Striegau, Wattenbach. M. 4; geb. M. 5. 12.

Wagner, Hermann und Alexander **Supan**, Die Bevölkerung der Erde. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche. VIII. 271 pag. 5 *. *Peterm. Mitteil. Ergänzungsheft* Nr. 101. Gotha, J. Perthes.

Wegener, Georg, Zur Terminologie für die Wirtschaftsformen der Erde. *Ausland* **65**, 157—158.

Willmann, L. von, Künstliche Wasserstrafsen des Binnenlandes. *Prometheus* **3**, 49—50, 68—70, 81—86. ††. 2 *.

—, Seekanäle. *Prometheus* **3**, 145—149, 164—167. ††. 2 *.

Andry, C., Carte des communications postales maritimes et des lignes télégraphiques du globe. En deux feuilles. 1 : 18 000 000. Paris. Fr. 8.

Digitized by Google

Bauer, C. F., Karte der Erde; politische Übersicht der Darstellung des Weltverkehrs. 1 : 54 600 000. Stuttgart, Maier. M. 3.

Bouthillier de Beaumont, H., Planisphère de géographie politique et commerciale, avec les relations de la navigation, des chemins de fer et des télégraphes. Genf, H. Georg. Fr. 4,50; auf Leinw. Fr. 11.

Chart of the World, showing tracks followed by full-powered steam-vessels. Nr. 1262. Washington, Hydrogr. Office.

Deichmann, L., Karte der Erde und des Weltverkehrs in der Projection des Gerh. Cremer, gen. Mercator. Farbendr. 34×53 cm. Cassel-Leipzig, Lehrmittelanst. v. O. Schneider. M. 3.

Jacootey, P., et **Mabyre**, Carte générale des services maritimes postaux français et étrangers. 1 : 40 000 000. Paris, Delagrave, édit.

— —, Carte des Services maritimes postaux français. Avec l'indication des grandes voies de communications terrestres et des pays compris dans l'union postale universelle. Paris, libr. Ch. Delagrave.

Lang's, G., Erdkarte in Merkators Projection zur Übersicht der politischen Besitzverhältnisse und des Weltverkehrs. 4 Blatt à 53,5×83 cm. Farbendr. u. kolor. Leipzig, G. Lang. M. 7.

Levasseur, E., Petit Atlas de géographie économique et des forces productives du monde. 5. année. Paris, Delagrave, 1889. Fr. 10.

—, P. **Jacottey** et M. **Mabyre**, Album des services maritimes postaux français et étrangers. Bl. 2. Antilles. 3. Méditerranée et Mer Noire. Paris, Delagrave. à Fr. 3.

Serth, E., Handels- und Produktenkarte der Erde. Mit Angabe der Dampferlinien, der unterseeischen Kabel etc., sowie der Sitze der deutschen u. österreichisch-ungar. Konsulate. Neu bearb. v. Osw. Meinke. 1 : 54 600 000. Farbendr. 64×92 cm. Stuttgart, J. Maier Sep-Kto. In Mappe. M. 3.

Übersichtskarte der überseeischen Postdampfschifflinien im Weltpostverkehr. 1 : 47 000 000. Bearb. im Kursbureau des Reichspostamts. 1892. Farbendr. 69×97 cm. Nebst Verzeichniss der Postdampfschifflinien. 16 pag. Berlin, J. Springer. M. 1,50.

4. Besiedelung und Kolonisation.

Annenkoff, L'importance de l'enseignement géographique au XIXe siècle, comme base de l'émigration et de la colonisation. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 385—396.

Attanoux, J.-Bernhard d', La Colonisation. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 855—859.

Auswanderung, Die, (Aus: „*Ber. über die Hauptversamml. d. Deutschen Kolonialgesellschaft vom 26. III. 1892*".) 40 pag. Berlin, C. Heymann. M. 1.

Blanchemanche, Pierre, Questions coloniales. L'industrie des transports maritimes. *B. S. R. Belge G.* **15**, 514—535.

Cassano, Prince de, Sur la protection des émigrants. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 645—655.

Cauwès, Paul, Les Nouvelles Compagnies de colonisation priviligiées. 39 pag. Paris, libr. Larose et Forcel.

Coen, Gustavo, L'emancipazione delle colonie. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 485—502, 580—588, 673—690, 873—889, 1039—1063.

Colonial Independence. *Edinburgh Review* **174**, 221—246.

Fochifl, V., Colonie e colonizzazione. VIII-198 pag. Milano, Bellini e C. 16.

Fournier de Flaix, E., Le partage du Monde d'après Sir Charles Dilke. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 657—661.

Jaeger, H., Die Verwendbarkeit des afrikanischen Elefanten. Ein Beitrag zur Colonisationstechnik. 62 pag. Magdeburg, E. Grudzinski. M. 1,50.

Leroy-Beaulieu, Paul, La colonisation. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 230—254.

Levasseur, E., Sur l'expansion de la race européenne hors d'Europe depuis la découverte de l'Amérique. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 853—865.

Digitized by Google

Lewis, G., An Essay on the Governement of Dependencies. LXVIII-392 pag. Oxford, Clarendon Press.

Loiseau, P., Les Compagnies coloniales priviligiées. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 272—306.

Macmahon, A. C., Ancient Colonisation and Modern Earth-hunger. *Asiatic Quarterly Review* (2) 1, 323—336.

Meyners d'Estrey, H., L'Émigration contemporaine. *R. d. G.* 31, 17—27.

Moncelon, Léon, Économie coloniale et compagnies de colonisation. *B. S. Géogr. C. Paris* 14, 285—294.

Navez, Louis, La politique coloniale au point de vue des intérêts belges. *B. S. R. Belge G.* 15, 432—453.

Nogues, A., Les grandes compagnies de colonisation. *R. Franç.* 15, 65—75.

Peltzer, J., Émigration et colonisation. *B. S. R. Belge G.* 16, 424—428.

Ratzel, L'émigration chinoise. *Revue Géogr. Internat.* 16, 18—19, 89—91, 185—186. *.

Ravenstein, E. G., Colonisation, and its Limitation. *J. of the Soc. of Arts London.* Febr. 1891.

—, Lands of the Globe still available for European Settlement. *Pr. R. G. S.* 13, 27—35. *.

Ricaud, J. A., L'Expansion coloniale. Economie sociale et politique à l'usage du peuple. XIV-318 pag. Paris, libr. Victor-Havard. 18.

Scalabrini, A., Vincoli legali e morali Ara la emigrazione e la madre-patria. *B. S. G. Ital.* (3) 5, 871—874.

Schmidt, Rochus, Kolonialpolitik und ihre Mittel. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 5, 104—107.

Staudinger, P., Koloniale Rückblicke. *Kettlers Afrikan. Nachrichten* 1, 38—40, 45—49, 65—69.

Thwaites, R. G., The colonies 1492—1750. 301 pag. London 1890, Longmans. 3 s. 6 d. 12.

Viard, Edouard, La colonisation ancienne et la colonisation d'aujourdhui. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 19, I, 296.

Volpi-Landi, G. B., Le Missioni nei rapporti coll' espansione coloniale. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 865—871.

Heilmann, K., Missions-Wandkarte der Erde für den Schulgebrauch. Farbendr. 4 Blatt à 54 × 82,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 6.

Rheinischer Missionsatlas. Zweite Ausgabe. 9 * nebst Text. Barmen. M. 2.

5. Hygienische Geographie.

Aaron, Eugene Murray, The Geographical Distribution of Leprosy. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 2, 798—800.

Creighton, C., Immunity of the African negro from yellow fever. *Nature* 46, 200, 222.

Davidson, Andrew, Geographical pathology: an inquiry into the geographical distribution of infective and climatic diseases. 2 v., 1005 pag. New York, Appleton. cl., $ 7.

Denza, P. Francesco, L' Influenza ed il Tempo. *Annuario Meteorologico Italiano* 6, 145—150.

Einwirkung, Über die, des tropischen Klimas auf den Europäer. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 5, 40—41.

Egli-Sinclair, Über die Bergkrankheit. *Jahrb. d. Schw. Alpenclubs* 27, 308—326.

Felkin, Robert W., On Acclimatisation. *Rep. Brit. Ass.* 61, 1891, 715—716. — *Amer. Met. J.* 8, 564—575 — *Sc. G. M.* 7, 647—656.

—, Observations on Malaria and Enteric fever and on the suitability of tropical highlands for European settlement. London.

Digitized by Google

Fisch, R., Tropische Krankheiten. Anleitung zu ihrer Verhütung und Behandlung speciell für die Westküste von Afrika. Für Missionare, Kaufleute und Beamte. XVI-252 pag. Basel, Missionsbuchh. Fr. 5; geb. Fr. 6.

—, Die Malaria der Tropen und ihre Prophylaxe. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen* **63**, 2. Theil, 415—429.

Friedrich, E., Über den Salzgehalt der Seeluft, die Fortführung der Salzteile aus dem Meerwasser und die therapeutische Verwertung der wirksamen Faktoren der Nordseeluft. *Deutsche Medicinal-Ztg.* 1890, 61—63.

Grossi, V., Apunti sulla geografia medica del Brasile. 44 pag. Genova 1890.

Jaeger, H., Grundwasser und Typhus. *Humboldt* **9**, 121.

Joest, Wilhelm, Über ein angebliches Mittel gegen Schlangengift aus Surinam. *Globus* **61**, 61—63.

Lang, C., Eine Skizze über Witterung und Influenza. *Das Wetter* **9**, 73—87. — *Ausland* **65**, 49—52, 68—72. ††.

Latham, Baldwin, The Relation of Ground Water to Disease. *Quart. J. R. Met. S. London* **17**, 1—18.

Leudet, The action of altitude climates on diseases of the chest. *Amer. Met. J.* **8**, 264—272.

Lüdicke, Über Tropenklima, Tropenhygiene und Auswanderungszeit dorthin. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 489—492.

Plehn, Friedrich, Beitrag zur Pathologie der Tropen, zur Kenntnis der tropischen Malaria. *Archiv f. pathol. Anatomie* **129**, Heft 2.

Roewer, Beiträge über das Tropenfieber. *Mitteil. d. Nachtigal-Ges. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **4**, 250—252, 259—260, 266—268.

Salomon, Über See- und Gebirgsklima und ihre Heilwirkungen. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 39—44.

Sluys, J. A., Over acclimatatie. *De ind. Gids* **14**, I, 601—632.

Thin Air. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 210—212.

Verrier, E., Pathologie des races noires. *B. S. Afr. de France*, I. fasc. 26—37.

VIII. Anleitung zum Reisen und Beobachten.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen, Geodäsie.)

Assmann, R., Zur Frage der Verwendung von Luftballons bei Polar-Expeditionen. *Ausland* **64**, 92—93.

Ausrüstung für die Afrika-Reise des Baron C. Fischer 1891. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 559—565.

Buchheister, I., Johs. **Emmer,** Ed. **Richter** und Mor. **Zeppezauer,** Populärer geographischer Handweiser für Touristen. Eine Einführung in die geograph. Grundbegriffe mit besond. Berücksicht. der Ostalpen nebst einer Anleitung zur Hilfeleistung bei plötzlichen Unglücksfällen und Erkrankungen während Gebirgstouren. Hrsg. vom Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. III-149 pag. ††. 10 *. Wien, R. Lechner. M. 3.

Coles, John, The art of observing. *Sc. G. M.* **7**, 633—647. ††.

Danckelman, A. von, Die elastischen Nachwirkungserscheinungen bei dem Gebrauche der Aneroide im Hochgebirge. *Z. G. E. Berlin* **26**, 502—506.

Dent, C. T., Mountaineering. Mit Beiträgen von Prof. Conway, D. W. Freshfield u. A. 439 pag. ††. London, Longmans. 10 s. 6 d.

Gabelentz, Georg von der, Handbuch zur Aufnahme fremder Sprachen. Im Auftrage der Kolonial-Abtheilung des Auswärtigen Amtes. Berlin.

Hann, J., Über meteorologische Beobachtungen auf Reisen. *C. R. Congrès Internat. Géogr., Berne* **5**, I, 603—607.

Pernet, J., Über die Notwendigkeit der wiederholten Prüfung der wichtigsten meteorologischen Reiseinstrumente. *C. R. Congrès Internat. Géogr., Berne* **5**, I, 624—633.

Digitized by Google

Sterneck, von, Instrumente zu geographischen Ortsbestimmungen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* **9**, 316—330.
Thomson, J. P., Practical Suggestions offered to Travellers. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 153—168. 2 *.
—, Practical Suggestions to Travellers. *Pr. a. Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensland Br.* **7**, 68—95.
—, Photography and Exploration. *Pr. R. G. S.* **13**, 669—675.
Tomlinson, Herbert, The aneroid in hypsometry. *Nature* **45**, 440—441.
Whymper, Edward, How to Use the Aneroid Barometer. 61 pag. London, J. Murray. 2 s. 6 d.
Wild, H., Instrument für erdmagnetische Messungen und astronomische Ortsbestimmungen auf Reisen. *Rep. f. Met.* **16**, No. 2. 27 pag. †.
Wislicenus, Walther F., Handbuch der geographischen Ortsbestimmungen auf Reisen, zum Gebrauch für Geographen und Forschungsreisende. Leipzig, W. Engelmann.
Rae, F., The Business of Travel. 318 pag. London, Cook.

B. Specielle Geographie.

I. Globen, Atlanten und Erdkarten.

1. Globen.

Adami, Franz, Ein neuer Projektionsglobus. *Ausland* **65**, 321—325, 337—340, 356—358. ††.
Cora, G., Globo terrestre del diam. di cm. 40 con meridiano. Rom 1890, Paravia.
Dubail, E., Globe terrestre (en trois feuilles), mesurant 0,50 m de diamètre, 1,57 m de circonférence. 1 : 25 477 500. Paris, impr. Monrocq.
Globe Levasseur (en deux feuilles), 1,60 m de circonférence. 1 : 25 000 000. Paris, C. Delagrave édit.
— **terrestre**. 1 : 40 000 000. Paris, impr. Monrocq.
— —, Le Monde en poche. 1 m de circonférence. Paris, Lebècque. Mit Etui Fr. 7,50.
Terrestrial Globe. London, W. & A. K. Johnston. 5 s.

2. Allgemeine Atlanten.

Andree's, Rich., Allgemeiner Handatlas in 140 Kartenseiten, nebst alphabet. Namenverzeichnis. 3 Aufl. hrsg. von der Geogr. Anst. v. Velhagen u. Klasing in Leipzig. In 48 Liefgn. 1. Liefg. 4 *. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. à M. 0,50. fol.
Atlas Colonial. Edition populaire et classique, par H. Mager, avec texte par A. Jacquemart. Paris, Bayle édit. Fr. 1,75.
— de poche, contenant seize cartes doubles, trente-cinq cartes simples, un texte géographique et statistique, et un index alphabétique des noms contenus dans l'atlas, avec renvoi aux cartes. Paris, Hachette et Ce. édit.
— populaire universel. Texte par E. Guilbeau. 400 pag. 170 *. Paris, libr. Boulanger. Fr. 10. 4.
— universel. Paris, impr. Dufrénoy.
— universel de géographie moderne, contenant 40 cartes et une table alphabétique des communes de la Belgique, donnant leur position géographique, l'arrondissement et la province ainsi que leur population. 30 pag. 40 *. Dixmude, Ed. Desmyter. Fr. 3,50. 4.
— Vidal-Lablache. Histoire et Géographie. 1. livraison. Paris, A. Colin et Cie. Fr. 0,50.

Digitized by Google

Bacon's Excelsior Test Atlas of Sexteen Entirely New Maps. London, G. W. Bacon and Co. 4.

Bartholomew, J. G., The English Imperial Atlas of the World: A Series of 195 Maps, with complete Descriptive Gazetteer. London, Nelsons. 21 s. fol.

—, The Globe Hand Atlas: A Series of 54 fully Coloured Maps of the World, with Index and Population of the Principal Countries and Cities of the World, according to Recent Census Returns. London, Nelsons. 2 s. 6 d.

—, The graphic atlas and gazetteer of the world. 8-123-268 pag. New York, T. Nelson & Sons. $ 6.

—, Miniature atlas and gazetteer of the world. 312 pag. New York, T. Nelson & Sons. cl., $ 1,25. 24.

—, Popular Hand Atlas of the World. With Descriptive Index. London, Nelsons. 12 s. 6 d. 4.

—, The Royal Shilling Atlas: A Complete Series of Maps. With Index. London, Nelsons. 1 s.

Boulton's Hand-Atlas of Modern Geography. Containing 24 Coloured Maps, with Examination Questions on each Map. London, Boulton. 1 s. 4.

Cassell & Co., Popular Atlas, containing twenty-four maps in colours by F. S. Weller. Together with a chapter on Statistical Geography, and an index to the maps. London, Paris, Melbourne 1890, Cassell & Co. 3 s. 6 d.

Chisholm, G. G., and C. H. **Leete**, Longman's new altas, political and physical; consisting of 39 quarto and 14 octavo maps and diagrams. New York, Longmans, Green & Co. $ 3. 4.

Collin's Academic Atlas. London, Collins. red. 3 s. 6 d. 4.

— Advanced Atlas. London, Collins. red. 3 s. 4.

— Imperial Atlas. London, Collins. red. 15 s.

Drioux et Ch. **Leroy**, Atlas universel et classique de géographie ancienne, romaine, du moyen âge, moderne et contemporaine à l'usage des établissements d'instruction publique. Nouvelle édition. VIII pag. et 97 *. Paris, libr. Belin frères. 4.

Gaebler, Ed., Neuester Hand-Atlas über alle Teile der Erde, mit besond. Berücksicht. d. gesamten Weltverkehrs entworfen, bearb. u. gezeichnet. 128 * u. Darstellungen in einheitl. Maßstäben nebst alphabet. Namensverzeichnis. 40 farb. Kartenseiten m. XXVI pag. Text. Leipzig-Neustadt, E. Gaebler. Kart. M. 4.

Grégoire, L., Atlas général de géographie moderne, physique et politique, ou Description de toutes les parties du monde et particulièrement de la France et de ses colonies. Paris, Garnier frères édit. Fr. 7,50.

Hartleben's, A., Universal-Handatlas. 93 Hauptkarten u. 100 Nebenkarten auf 126 Kartenseiten zur mathemat., physikal., polit. u. histor. Geographie. Mit einem begleit. Texte u. vollst. Register von Frdr. Umlauft u. Frz. Heiderich. IV-104 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 22,50. fol.

—, Volksatlas, enthaltend 72 Karten in 100 Kartenseiten. Mit vollständ. Register. 2. Ausg. 32 pag. Text. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 12,50. fol.

—, Kleiner Handatlas über alle Theile der Erde. 60 farb. Kartenseiten mit erklär. Texte v. Fr. Umlauft. 8 pag. Wien, A. Hartleben. Geb. in Hlbfrz. M. 9. fol.

Johnston, T. R., The Federation Atlas of Modern Political Geography. London, R. Johnston. 1 s. 4.

—, W. and A. K., Royal Atlas of Modern Geography. Edition in monthly parts. Part 1—14. Edinburgh and London, Johnston. 4 s. 6 d. each part.

—, Shilling Atlas. (Modern Series of Cheap Atlases.) London, W. and A. K. Johnston. 1 s. 4.

—, The World-Wide Atlas of Modern Geography, Political and Physical containing 112 plates and complete Index With an Introduction by J. Scott Keltie. Edinburgh and London, Johnston. 7 s. 6 d.

Kiepert's Großer Hand-Atlas. 3., unter Leitung v. R. Kiepert teils neu bearb., teils bericht. Aufl. Mit statist. Material u. Namen-Verzeichnis m. Bevölkerungs-

Digitized by Google

ziffern zu jeder Karte. Die statist. Angaben v. Paul Lippert. (In 9 Lfgn. à 5 Karten.) Lfg. 1. Berlin, D. Reimer. M. 4. gr. fol.

Levasseur, E., Grand Atlas de géographie physique et politique. 60 *. Paris, Delagrave. Fr. 60

Meyer's Kleiner Hand-Atlas. Mit Benutzung des Kartenmaterials aus Meyer's Konversations-Lexikon zusammengestellt. 100 *. Leipzig, Bibliograph. Institut. Geb. M. 10.

Nouvel Atlas illustré de géographie universelle. Paris, Migeon édit.

Perthes, Giusto, Atlante tascabile. 24 carte incise su rame di Ermanno Habenicht. Con indice alfabetico dei nomi. 54 pag. Gotha, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,40. 12.

Peuker, K., Atlas für kommerzielle Lehranstalten. Wien, Artaria & Co. F. 1,20.

Rijkens, H. A., Schets-atlas der geheele aarde. 2e, veel verm. dr. 23 kaarten en 8. Tiel, D. Mijs. geb. F. 2. fol.

Routhledge's Atlas of the World. 16 Col. Maps. London, Routledge. 6 d. 18.

Stanford's Guinea Atlas of Modern Geography. 38 Coloured Maps and an Alphabetical List of Names, with their Latitudes and Longitudes. London, Stanford. 21 s. fol.

—, E., Handy Atlas of Modern Geography. 30 Coloured Maps and an Alphabetical List of Names, with their Latitudes and Longitudes. London, E. Stanford. 10 s. 6 d. fol.

Sohr-Berghaus, Hand-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearb. v. F. Handtke. 8. verm. u. verb. Auflage. Ortsweiser dazu. 74 pag. Glogau, Flemming. M. 2,50. fol.

Stieler's Hand-Atlas. 95 Karten in Kupferdr. und Handkolorit, herausg. v. Herm. Berghaus, Carl Vogel und Herm. Habenicht. Neue Ausg. 19.—32. (Schlufs-) Lieferung. (à 3 Karten.) 2 Bl. Text. Gotha, Justus Perthes. à M. 1,60. gr. fol.

— —, Ausgabe in 44 Karten. Kupferst. und koloriert. 33,5×40,5 cm. Gotha, J. Perthes. M. 22

— —, 24 Neustiche in Kupferdruck und Handkolorit. 2.—8. Liefg. (à 3 Blatt.) Gotha, J. Perthes. à M. 1,60. gr. fol.

— —, Namensverzeichnis, enthaltend 200 000 alphabetisch geordnete, im Atlas vorkommende Namen mit Hinweis, wo dieselben auf den Karten zu finden sind. 198 pag. Gotha, J. Perthes. M. 5,80. fol.

The Multum in parvo atlas of the World. 2d ed. 6—119 pag. **. New York, A. Stokes Co. cl. $ 1,25. 24.

Universal Atlas, The,. Complete in 28 Parts, including Index. Part. 1—21. London, Cassell & Co. 1 s. each part.

— —, The, including county and railroad map of the United States; with carefully praepared maps of all other countries from latest surveys. New York, Dodd, Mead & Co. cl., $ 3. 4.

Vivien de Saint-Martin et F. **Schrader**, Atlas universel de Géographie. Paris, Hachette édit.

Weller, F. S., Cassell's Popular Atlas, Containing 24 Maps in Colours. Together with a Chapter on Statistical Geogr. and an Index to the Maps. London, Cassell. 3 s. 6 d. 4.

Westerling, J., Kleine atlas der aarde. 16*. Amsterdam, A. Akkeringa. F. 0,30. 4.

World-wide Atlas of Modern Geography, Political and Physical. Containing 112 Plates and Complete Index, with an Introduction by J. Scott Keltie. London, W. and A. K. Johnstone. 7 s. 6 d.

Zakatlas der geheele wereld, met statistieke opgaven over alle landen der aarde. 32 geïll. kaarten en 24 blz. tekst. Gron., J. B. Wolters. F. 0,50.

Zerolo, Elias, Atlas geográfico universal. Contiene cuarenta y nueve mapas trazados con arreglo à las actuales divisiones politicas, un cuadro de banderas mercantes y una noticia geográfico-estadistica. Secunda edicion. Paris, libr. Garnier hermanos.

Digitized by Google

3. Atlanten für die Schule.

Bacon, G. W., The Excelsior Elementary Atlas. 16 *. 5th ed. London, Bacon. 6 d. 4.

Bacon's New General Atlas: For Schools and Families. New ed. London, Bacon. 1 s. fol.

Bartholomew, J. G., Physical and Political School Atlas. A series of eighty maps with general Index. London, Macmillan & Co. 7 s. 6 d.

—, The School Hand Atlas. A series of fifty-four maps, illustrating physical, political, commercial, and classical geography. London, T. Nelson & Sons. 2 s. 6 d.

Borgers, Th., Atlas mit geographischen Merksätzen. Für Volksschulen der Rheinprovinz hrsg. 10 * u. 6 pag. Text. Ravensburg, Dorn. M. 0,30. 4.

Carrez, L., Petit Atlas de géographie, comprenant 16 pages de texte et 14 cartes, à l'usage des classes élémentaires. 3e édition. Paris, libr. Lefort. 4.

Chisholm, G. G. and C. H. **Leete**, Longman's new school atlas; consisting of 28 quarto and 10 octavo colored maps (and 20 insets.) New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50.

Collin's Clear School Atlas. London, Collins, Sons and Co. 6 d. 4.

Dozy, G. J., Kleine schoolatlas der geheele aarde. 8e geheel vernieuwde druk. 28 gekl. krtn. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,75. 4.

Drouard, C., et A. **Mannevy**, Nouvel Atlas primaire: géographie, carthographie, enseignement par l'aspect. (Cours moyen). Paris, libr. Le Soudier. Fr. 1,50.

Dunan, Atlas général des cinq parties du monde. Nouvelle édition, contenant 135 leçons et 45 cartes en couleurs. Paris, Oudin et Ce. édit. Fr. 5,50.

Géographie-Atlas du cours moyen; par les Frères des Ecoles Chrétiennes. Texte, cartes et devoirs. 55 pag. Tours, impr. Mame. 4.

Hauwaert, von, Atlas voor volksscholen met 26 gekleurde kaarten. 1ste deel, 10de verb. en verm. uitgave. 26 cartes avec texte explicative en regard. Gent. J. Vanderpoorten. Fr. 1,15. 4.

Kozenn's B., geographischer Schul-Atlas für Gymnasien, Real- und Handelsschulen. Vollst. neu bearb. von Vinc. v. Haardt, rev. von Friedr. Umlauft. Ausg. I in 43 farb. Karten. 34. Aufl. VI-20 pag. Text. ††. Wien, E. Hölzel. Geb. M. 4,80. 4.

—, dasselbe. Ausgabe II in 59 Karten. 35. Aufl. M. 6. 4.

Lange, H., Volksschul-Atlas über alle Teile der Erde. 38 Blatt in Farbendruck. 226. Aufl. Bearbeitung 1892. Ausg. mit Karte zur Heimatskunde. 2 pag. Text auf dem Umschlag. Braunschweig, G. Westermann. M. 1. 4.

Letroye, V., Petit atlas universel, avec le texte du manuel de géographie; cartes coloriées. Bruxelles, Callewaert frères. 4.

Levasseur, E., Atlas élémentaire. 50 pag. avec figures et cartes. Paris, libr. Delagrave. 4.

—, Atlas scolaire. Cours complet de géographie, répondant aux exigences du certificat d'études primaires. Nouvelle édition. 112 pag. ††. **. Paris, libr. Delagrave. 4.

Pauly, G., et R. **Hausermann**, Atlas primaire de géographie. Cours moyen. A l'usage des candidats au certificat d'études primaires et des classes élémentaires des collèges et lycées. Livre du maître. III-85 pag. avec figures et cartes. Paris, libr. Guérin et Ce. 4.

—, Atlas primaire de géographie. Cours préparatoire. Dressé d'après le plan d'études des écoles primaires. Livre du maître. 56 pag. ††. 8 *. Paris, libr. Guérin et Ce. 4.

Rosier, W., Atlas de cartes muettes cont. 16 cartes. Lausanne, F. Payot. Fr. 2,50. Chacune séparément 0,20. fol.

Roth, Magnus, Geografisk atlas för allmänna läroverken. (Skolatlas Nr. 1.) 4e uppl. 40 pag. Stockholm, A. V. Carlson. K. 4. 4.

—, Geografisk atlas (Skolatlas Nr. 2) för folkskolor och allmänna läroverkens lägre klasser. 6e uppl. 24 * på 12 blad. Stockholm, A. V. Carlson. Kr. 1. 4.

Digitized by Google

Schmidt, Rud., Volksschul-Atlas. Enth. 32 (farb.) Karten. 5., durchges. Aufl. Ausgeführt von der artistischen Anstalt und Buchdruckerei von Rud. Loës in Leipzig. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 0,60. 4.

Sydow-Wagner's methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. u. hrsg. v. Herm. Wagner. 60 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 44 Tafeln. Farbendr. 4., durchges. und bericht. Aufl. XVI pag. Text. Gotha, J. Perthes. In hoch 4. geb. M. 8. qu. fol.

Trampler's, R., Mittelschul-Atlas. IV. Aufl. Grofse Ausg. in 60 farbigen Haupt- und 78 Nebenkarten. 1 Bl. Text. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. Geb. M. 6.

—, dasselbe, kleine Ausgabe in 40 Haupt- und 54 Nebenkarten. Geb. M. 4,40.

Witkamp, P. H., en G. J. **Dozy**, Schoolatlas der geheele aarde. 3e druk. 44 gekl. kaarten. Arnhem, J. Voltelen. F. 1. 4.

4. Karten der Erde und gröfserer Teile derselben.

(Vgl. auch: Allgemeine Wirtschafts- und Verkehrsgeographie..)

Bartholomew, J., Commercial Chart of the World on Mercator's Projection. Equatorial Scale 5¾° to an inch. London and Liverpool, G. Philip and Son. On rollers, varnished 1 l. 11 s. 6 d.

Bauer, C. F., Karte der Erde nach Mercator. Politische Übersicht und Darstellung des Weltverkehrs. Rev. v. Osw. Meinke. 1 : 54 600 000. Farbendr. 64×92 cm. Stuttgart, J. Maier, Sep.-Co. In Mappe. M. 3.

Baur, C. F., und Tr. **Bromme**, Neueste Karte der Erde (nach Mercators Projektion). Mit Rücksicht auf die Bedürfnisse des Handelsstandes, sowie für den Unterricht an Lehranstalten bearb. 4 Blatt à 44,5×59 cm. Farbendr. Stuttgart, J. Maier. M. 6.

Bouthillier de Beaumont, H., Planisphère de géographie politique et commerciale, avec les relations de la navigation des chemins de fer et des télégraphes. 72×90 cm. Colorié. Genève, H. Georg. Fr. 4,50.

Christiani, F., Verdenskaart til Skolebrug. (3 die Oplag.) 4 Blade. Aalborg, M. M. Schultz. Kr. 4,50.

Cora, G., Carta geogr., fisica e politica del mappamondo. Turin. L. 1,25.

Kiepert's, Heinrich, Politische Wandkarte des westlichen und östlichen Planiglob. Neubearbeitung von Rich. Kiepert. 10 Blatt. 45×55 cm. Farbendr. und kolor. Berlin, D. Reimer. M. 10.

Leeder, E., Karte der östlichen Halbkugel. Für den Schulgebrauch entw. und gezeichnet. 5. Aufl. 6 Bl. Farbendr. u. kolor. 50×72 cm. Essen, Baedeker. M. 5.

Rand, Mc Nally & Co.'s pocket map of the World. New York and Chicago. cl., 50 c.

Übersichtskarte der Küstenländer des Schwarzen Meeres. 1 : 3 000 000. 46×60 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde Nr. 96.) Farbendr. Weimar, Geogr. Inst. M. 1.

Weltkarte in Merkator's Projektion. 1 : 80 000 000. 32+58 cm. Deutsche Admiralitäts-Karte Nr. 3. M. 0,60.

II. Darstellungen von gröfseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile und Meere.

Aldrich, Herbert L., Arctic Alaska and Siberia; or, eight months with the Arctic whalemen. New ed. 5-234 pag. ††. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. pap., 50 c. 12.

Anger, B., Notes de voyage d'un globe-trotter. 239 pag. Lille, impr. Danel. 18.

Arago, Jacques, Promenade autour du Monde. 96 pag. ††. Paris, libr. illustré. 50 c.

Aubertin, J. J., Wanderings and Wonderings: India, Burma, Kashmir, Ceylon, Singapore, Java, Siam, Japan, Manila, Formosa, Korea, China, Cambodia, Australia, New Zealand, Alaska, The States. 446 pag. ††. *. London, Paul, Trübner and Co. 8 s. 6 d.

Digitized by Google

Bastian, A., Mitteilungen über seine letzte Reise. *V. G. E. Berlin* 18, 320—333.

Bastide, Louis, Du Havre à La Paz. *Revue des Deux Mondes* (3) 114, 329—370.

Beck, Chrn., Reise um die Welt. Fahrten und Abenteuer zu Land und zur See. 9. verb. Aufl. XII-320 pag. ††. Dresden, W. Reuter. M. 3,50.

Benrath, H., Mit der „Augusta Viktoria" ins Mittelmeer vom 22. Januar bis 21. März 1891. Reisebriefe. 248 pag. Hamburg, Verl. d. Akt.-Ges. „Neue Börsen-Halle". M. 2.

Bessler. Ch., Meine Reise um die Erde 1889/90. VIII-295 pag. Langensalza u. Mühlhausen i. Thür.. G. Danner. M. 7.

Binz, Arth., Ein Ferienausflug in die Tropen. 88 pag. Essen, G. D. Baedeker. M. 1,20.

Bisland, E., A Flying Trip Around the World. 202 pag. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 2 s. 6 d. 12.

Böninger, Eug., Eine Reise um die Erde. Beobachtungen und Erinnerungen. III-140 pag. Leipzig, W. Friedrich. M. 2.

Bondesen, J., Jorden rundt. Geografiske Skildringer for Skole og Hjem. 488 pag. ††. Kjöbenhavn, Rom. Kr. 5.

Brassey, A voyage in the „Sunbeam". Med anmr. af H. Wendell. 106 pag. Norrköping, M. W. Wallberg. Kr. 1,25.

—, A voyage in the „Sunbeam". [New issue.] 7-479 pag. ††. Boston, C. E. Brown & Co. cl., $ 1,75.

Brehm, A. E., Van de Noordpool naar den Aequator. Blikken in het groote rijk der schepping. Uit het Hoogd. door R. E. de Haan. ††. Schoonhoven, S. & W. N. van Nooten. Compleet in 10 afl. à F. 0,65.

—, Dal polo Nord all' equatore: letture popolari. Prima traduzione italiana del prof. Diego Valbusa. Fasc. 1—5. ††. Milano, Leonardo Vallardi. L. 1 il fasc. 4.

Broussais, Emile, De Paris au Soudan. Marseille—Alger Transsaharien. XVI-296 pag. 5 photogravures inédites de Gervais Courtellemont. *. Paris, libr. Leroux.

Chabrand, E., De Barcelonnette au Mexique (Inde, Birmanie, Chine, Japon, Etats-Unis). 480 pag. ††. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. 18.

Chaix, Paul, De Pékin à Calais par terre, d'après l'ouvrage de M. H. de Windt. *Le Globe. Bull.* (5) 3, 49—64.

Cochard, Léon, Paris—Boukara—Samarcande. Notes de voyage. IX-148 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce.

Cook, Ja., The voyages of discovery of Captain James Cook, describing his discoveries and adventures in Tierra del Fuego, Tahiti, New Zealand, Van Dieman's Land, Australia, etc., partly narrated by Capt. Cook himself and partly comp. from his notes and journals, by Dr. Hawkesley. 2 v. 1176 pag. ††. maps. New York, Ward, Lock, Bowden & Co. cl., $ 3,50.

—, Three Voyages Round the World. With a Sketch of his Life. Edit. by Lieut. Charles R. Low. 506 pag. London, Routledge. 5 s. 6 d.

Cumming Dewar, J., Voyage of the Nyanza. 466 pag. ††. *. Edinburgh, Blackwood. 21 s.

Danbies, A., Lettres et Souvenirs de voyage (Algérie, Panama). 152 pag. Tours, impr. Deslis frères.

Darcel, Charles, Itinéraire d'une promenade autour du monde. 167 pag. Rouen, libr. Augé et Ch. Borel. 16.

Darwin, Charles, Reise eines Naturforschers um die Welt. Autorisierte deutsche Ausgabe. Aus dem Englischen übersetzt von J. Vict. Carus. 2. Aufl. X-568 pag. ††. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 9.

—, Journal of a Voyage Round the World. London, Ward, Lock and Co. 3 s. 6 d.

—, Voyage of H. M. S. „Beagle" Round the World. 200 pag. ††. Manchester, White. 6 d.

—'s Reis met „de Beagle" om de wereld. Arnhem en Nijmegen, Gebr. E. & M. Cohen. Compleet in 10 afl. à F. 0,25.

Digitized by Google

Darwin, Charles, Journal of Researches into the Natural History and Geology of the Counties Visited during the Voyage of H. M. S. „Beagle" Round the World. From the Corr. en Énl. Ed. of 1845. 381 pag. London, Routledge. 2 s. 6 d.

—, Journal of researches into the natural history and geology of the countries visited during the voyage of H. M. S. „Beagle" round the world under command of Capt. Fitz Roy, R. N.; with biographical introduction by G. T. Bettang. New ed. 492 pag. ††. New York, Ward, Lock & Co. cl., $ 1,50.

Desfontaines, J., Quarante mois de voyage avec une rente de 100 francs par mois. 18 000 lieus à travers le monde. XIII-453 pag. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce. 18.

Dinklage, L. E., Von Australien nach der Westküste von Nordamerika und zurück. *A. Hydr.* 19, 1—22, 58—72. *.

Du Japon en Angleterre en vingt jours. *Mouvem. Géogr.* 8, 98. *.

Ekman, E. J., Reseminnen från Tyrolen, Italien, Schweiz och Nordafrika. 274 pag. ††. Stockholm, E. J. Ekman. Inb. Kr. 8. 4.

Farthest East, and South, and West: Notes of a Journey Home through Japan, Australasia, and America. By an Anglo-Indian Globe-Trotter. 342 pag. London, W. H. Allen. 15 s.

Fernand-Hue, Autour du monde en pousse-pousse. Voyage d'un ressuscité. 320 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Folleville, C. de, Les Voyageurs des temps modernes. Explorations à travers le Monde. 336 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce. fol.

Fristedt, Conrad, På forskningsfärd. Minnen från en tvåårig vistelse bland Ceylons tamiler och singhaleser, Australiens kannibaler och Nya Zeelands maorer. 256 pag. 16 †. 2 *. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 5,50.

Goering, Anton, Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee in Wort und Bild. 1. Lfg. Leipzig, Adalbert Fischer. fol.

Hill, C., A Trip Round the World. 116 pag. London, Digby, Long and Co. 2 s. 6 d.

Hubbell, Nathan, My journey to Jerusalem; including travels in England, Scotland, Ireland, France, Belgium, Germany, Holland, Switzerland, Italy, Greece, Turkey, Palestine and Egypt. 2-309 pag. por. and il. N. Y., Hunt & Eaton. cl., $ 1. 12.

Hubrecht, A. A. W., Reisherinneringen uit de tropen. I. *De Gids* 56, I, 503—524.

Hübner, Alex. Graf von, Ein Spaziergang um die Welt. Deutsche Ausg. vom Verfasser. 7. Aufl. 2 Bde. VII-753 pag. ††. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 9.

Irgens-Bergh, A. von, Reise i fire Verdensdele. 12de—17de (Slutnings-) Hefte. 272 pag. ††. Kjöbenhavn, Bergmann. Cplt. Kr. 16.

Jelissejew, A. W., Bericht über eine Reise nach dem fernen Osten. (In russ. Spr.) *Izvest. Russk. Geogr. Obšč.* 1890, 333—379.

Jiménez y Romera, Waldo, De Méjico á Manila. *El Centenario* Núm. 23.

Joanna, Mon grand voyage à dix ans. De Londres à Constantinople. 239 pag. ††. Lille, Société de Saint-Augustin. Fr. 1,30.

Kalbermatten, Leo Frhr. von, Sumpfleben und Jagden. Von Wien bis Batum in Klein-Asien. IV-180 pag. ††. *. Wien, Hartleben. M. 5,40.

Krümmel, O., Reisebeschreibung der Plankton-Expedition. (Aus: „Ergebnisse der Plankton-Expedition".) Kiel, Lipsius und Tischer.

Lanckoroński, Karl Graf, Rund um die Erde. 1888—1889. Geschautes und Gedachtes. XI-513 pag. ††. 2 *. Stuttgart, J. G. Cotta Nachf. Geb. in Leinw. M. 10.

Lehzen, Ph., Aus allen Weltteilen. 428 pag. Leipzig, Uhl. M. 6.

Léotard, Jacques, Les Voyages autour du Monde. *B. S. Géogr. Marseille* 16, 140—154.

Macquet, Londres, le Canada, Les Etats-Unis. Souvenirs de voyage des bords de la Somme aux bords du Saint-Laurent. 255 pag. ††. Tours, libr. Cattier.

Digitized by Google

Marcuse, Adolf, Die Erdmessungs-Expedition nach den Hawaiischen Inseln. *V. G. E. Berlin* **19**, 492—508.

Matthes, A., Reisebilder aus dem Morgenlande. VII-356 pag. Gütersloh, C. Bertelsmann. M. 3,60.

Meunier, Fr., A Jérusalem par la Péninsule Balkanique, l'Asie Mineure et la Syrie. 2 vol. 88-98 pag. Soignies, Delattre et Guilmot. 16.

Michel, E., A travers l'Hémisphère Sud. Paris 1890, Palmé. Fr. 6.

Minioh, Aug., Eine Orientreise. Tagebuch-Blätter eines Ausflugs nach Griechenland, Egypten, Palästina und der Türkei. 110 pag. Wien, I. Hauler. M. 1.

Moseley, H. N., Notes by a naturalist: an account of observations made during the voyage of H. M. S. Challenger round the World in the years 1872—76, under command of Capt. Sir G. S. Nares and Capt. F. T. Thomson. New rev. ed. 562 pag. ††. *. New York, G. P. Putnam's Sons. cl., $ 2,50. — London, Murray. 9 s.

North, M., Recollections of a happy Life. 351 u. 343 pag. *. London, Macmillan.

Obst, Hermann, Reinhold Graf Anrep-Elmpt's letzte Reise. *Ausland* **64**, 421—427, 477—480, 491—494, 564—568, 589—593, 956—959, 968—978, 990—997, 1001—1004.

Orientreise, Eine. Von Fr. Graf Th.-H. V-260 pag. ††. 6 †. Prag, F. Tempsky. — Leipzig, G. Freytag. M. 11,20.

Orléans, Henry d', De Paris au Tonkin par terre. *Revue des Deux Mondes* (3) **103**, 481—523.

Parker, William H., Voyage of La Pérouse. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 587—592.

Périé, A., Souvenirs de Malaisie. Onze ans sous l'Equateur. Indo-Chine. (Cinq mois sur mer; Tempête à Madagascar; Langue chinoise; Lutte contre un boa, etc.) 4e édition. XII-324 pag. ††. *. Cahors, libr. Delsaud. Fr. 2. 18.

Pieck, Jul., Von Hamburg nach San Francisco. Eine sechswöchentliche Urlaubsreise. 163 pag. ††. Berlin, G. Stilke. M. 2.

Piétralba, H., D'Haïphong à Toulon. Souvenirs de voyage. 102 pag. Paris, libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 2. 18.

Plehn, Aus dem Reisebericht über eine Reise im tropischen Theil des Indischen Oceans. *A. Hydr.* **20**, 340—345. ††.

Preyer, W., Reisebriefe von Charles Darwin. *Ausland* **65**, 193—198, 215—217.

Price, Julius M., From the Arctic Ocean to the Yellow Sea. ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 6.

Radde, G., 23 000 Meilen auf der Jacht „Tamara". (In russ. Spr.) 226 pag. u. 56 pag. Beilagen. ††. *. St. Petersburg.

—, Kurzer Bericht bis Neujahr 1891 über die Reise der Grofsfürsten Alexander und Sergei Michailowitsch auf der Yacht „Tamara". *Peterm. Mitteil.* **37**, 75—77, 252—254, 277—278, 289—292.

Schachinger, M., Reise durch Italien nach Aegypten und Palaestina. VI-146 pag. ††. Wien, A. Hartleben. M. 2.

Schott, G., Bericht über eine Reise nach den ostasiatischen Gewässern. *V. G. E. Berlin* **19**, 148—153, 202—211, 360—365.

Seemann, Carl H., Sechs Reisen um das Kap der Guten Hoffnung im südlichen Winter ausgeführt auf der Bark „Eduard". *A. Hydr.* **20**, 329—340. ††. †.

Shepard, I. S., The cruise of the U. S. Steamer „Rush" in Behring Sea, summer of 1889. 257 pag. *. San Francisco 1890, Bancroft. $ 1,50.

Sibirien, Neue Fahrten zur See nach. *Globus* **59**, 126—127.

Stähelin, Alfr., In Algerien, Marokko, Palaestina und am Roten Meere. Reiseskizzen. IX-461 pag. 5 †. Basel, Schwabe. M. 6,40.

Tinseau, L. de, Du Havre à Marseille par l'Amérique et le Japon. 335 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Tissandier, Albert, Voyage autour du Monde. Inde et Ceylan, Chine et Japon, 1887—1890. VIII-229 pag. ††. 24 †. Paris, libr. G. Masson. Fr. 25. 4.

Digitized by Google

Tissandier, Albert, Souvenirs d'un voyage autour du Monde. *La Nature* **19**, I, 214—218, 246—250, 327—330, 407—410; II, 75—78, 119—122, 235—238, 295—298, 390—394.

Trotignon, Lucien, De Jérusalem à Constantinople. Journal d'un voyageur. 252 pag. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.

Urban, Wold., Im Zickzack durch den Orient. Reisebilder aus der Alten Welt. 120 pag. Leipzig, C. Reißner. M. 1,50.

Verschuur, G., Aux Antipodes. 497 pag. ††. Paris, Hachette. Fr. 4.

—, At the Antipodes. Travels in Australia, New Zealand, Fiji Islands, the New Hebrides, New Caledonia and South America. 1888—1889. Transl. by Mary Daniels. 330 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

Voyage de circumnavigation du transport le Calédonien. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 1—60. 14 †.

Wallsee, H. E., Modernes Reisen. Die Orientfahrt der „Augusta Victoria". Mit Bildern, ausgeführt nach Original-Skizzen. 173 pag. Hamburg, O. Meißner. M. 5.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

1. Getrennte Gebiete.

Crummell, Alex., Africa and America: addresses and discourses. 3-466 pag. Springfield, Mass., Willey & Co. cl., $ 1,50.

Marmier, Xavier, En divers pays. Préface de L. Nemours-Godré. 308 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce. 4.

Meriwether, Lee, Afloat and Ashore on the Mediterranean. XIII-363 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

Picturesque Mediterranean: its cities, shores and islands. ††. Vol. 2. London u. New York, Cassell. 42 s. fol.

Playfair, R. L., The Mediterranean, Physical and Historical. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 259—276.

Robie, Jean, Les paysages des tropiques. *B. Acad. R. des Sciences de Belgique* (3) **19**, 283—299.

Vincent, Howard, Newfoundland to Cochin China by the Golden Wane, New Nippon and the Forbidden City. With Reports on British Trade and Interests in Canada, Japan and China. XII-374 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

2. Russisches Reich.

Croizier, Marquis de, De Paris en Sogdiane, Kieff, la Crimée, Sébastopol, Kercht, les stations thermales de l'Abkhasie, le Caucase, la Géorgie, Bakou, la Caspienne, Ouzoun-Ada. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 125—145.

Kosmovsky, C., Quelques mots sur les couches à végétaux fossiles dans la Russie Orientale et en Sibérie. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* N. S. **5**, 170—177, 597—598.

Rabot, Charles, Resa i Ryssland och vestra Sibirien. *Ymer* **10**, 282—284.

Russlands auswärtiger Handel im Jahre 1890. *Russische Revue* **31**, 424—448.

Vambéry, Arminius, Russia and Northern Asia. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 13—27.

3. Türkisches Reich.

Hakki Bey, Ibrahim, Is Turkey progressing? *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 265—278.

Molnár, A., Die Armenier in der Türkei. *Armenia* **5**, 10—12.

Ssyrku, P. A., Beschreibung des Türkischen Reiches, zusammengestellt von russischen Gefangenen bei den Türken im XVII. Jahrhundert. (In russ. Spr.) XLI-210 pag. Petersburg 1890, Russ. Palästina-Ges.

Digitized by Google

Kiepert, Henri, Carte générale des provinces européennes et asiatiques de l'Empire Ottoman. 1 : 3 000 000. 4 feuilles. 2. éd. (4. éd. de la „Carte générale de l'Empire Ottoman en Europe et en Asie".) Farbendr. 45 × 62,5 cm. Augmentée d'un index alphabétique. 40 pag. Berlin, D. Reimer. Auf Leinwand-Streifen. M. 8.

4. Britisches Kolonialreich.

Bellet, D., Les voies ferrées des colonies anglaises. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 437—438.

—, La fédération australasienne et l'esprit d'indépendance des colonies anglaises. *R. d. G.* 30, 263—268, 328—335.

Caldecott, A., English colonisation and empire. 277 pag. *. New York, Scribner. $ 1. 12.

Chisholm, George G., Britannic Confederation. The commerce of the British empire. *Sc. G. M.* 7, 401—418. †.

Colomb, John, Britannic Confederation. A survey of existing conditions. *Sc. G. M.* 7, 233—247.

Colonial Year Book, The, for the year 1891 a. 1892 by A. J. R. Trendell. XXIX-827 pag. 12 *. LVI-783 pag. 12 *. London, Sampson Low. à 6 s.

Dawson, G. M., and Alex. **Sutherland**, Elementary geography of the British colonies. 13-330 pag. New York u. London, Macmillan & Co. cl., 80 c. 12.

Freemann, Edward A., Britannic Confederation. The physical and political basis of national unity. *Sc. G. M.* 7, 345—357.

Hamelle, Paul, L'Angleterre et ses colonies. *La Nouvelle Revue, Paris*, 75, 572—576.

Hervey, Maurice H., Britannic Confederation. Alternative Measures. *Sc. G. M.* 7, 569—581.

Hübner, Alex. Graf, Durch das Britische Reich. Südafrika — Neuseeland — Australien — Indien — Oceanien — Canada. Mit e. Anhang: Der Brand des Packetschiffes „France". 2. Aufl. X-488 pag. *. Leipzig, Brockhaus. M. 6.

Nicholson, Shield, Britannic Confederation. Tariffs, and international commerce. *Sc. G. M.* 7, 457—471.

Statistical Abstract for the several colonial and other possessions of the United Kingdom in each year from 1876—1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. No. 28. 185 pag. London. 9 d.

Statistical Tables relating to the Colonial and other Possessions of the United Kingdom. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Part XIX. 1885—1886—1887. 644 pag. London. 5 s. 2 d. 4.

Thring, Lord, Britannic Confederation. — VI. The Consolidation of the British Empire. *Sc. G. M.* 8, 61—72. *.

White, A. Silva, National Functions of the Imperial Institute. *Sc. G. M.* 8, 431—436.

Johnston, T. R., Colonial Atlas. London, R. Johnston. 6 d. 4.

5. Französisches Kolonialreich.

Bert, P., et A. **Clayton**, Les Colonies françaises. 236 pag. Paris 1889, libr. Bayle. 70 c. 16.

Colonies françaises, Les. Notices illustrées publiées par ordre du Sous-Secrétaire d'État des Colonies. 6 Bde. Paris 1889-90, Maison Quantin. à Fr. 3,50. 12.

Deschamps, L., Histoire de la question coloniale en France. 405 pag. Paris, Plon. Fr. 7,50.

Dutilh de la Tuque, L., France and her Colonies. *Asiatic Quarterly Review* (2) 2, 78—82.

Foncin, P., La France extérieure. *Annales de Géogr.* 1, 1—8.

Gebelin, J., Les colonies françaises. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 15, 614—617.

Digitized by Google

Gouin, A., En Indo-Chine. Les inscrits et les non-inscrits. L'Algérie et le Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 244—247.

Haurigot, G., Les Etablissements français dans l'Inde et en Océanie. 239 pag. Paris, Lecène, Oudin & Co.

La France coloniale illustrée. L'Algérie et les autres colonies françaises, considérées au point de vue historique, géographique, ethnographique et commercial; par Alexis M. G. 4e édition, ornée de nombreuses gravures et de cartes. 368 pag. Tours, libr. Mame et fils.

Lelong, J., Le Réveil de la Colonisation française. *R. d. C.* **31**, 116—120.

Mager, H., Annuaire de la presse colonial. 1891. 242 pag. Paris, Berger-Levrault & Co. Fr. 2,50.

Routier, Clément, Du développement des relations commerciales de la France dans l'Extrême-Orient, par la création de ventes publiques de marchandises dans les principaux ports. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 274—277.

Schirmer, H., La France et les voies de pénétration au Soudan. *Annales de Géogr.* **1**, 9—32. *.

Stations navales, Les, et les colonies de la France. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 207—237.

Thirion, P., La politique coloniale et nos difficultés présentes. *R. d. C.* **29**, 359—366, 449—456; **30**, 51—55, 124—128, 207—211, 296—301, 380—383.

Levasseur, E., Carte des colonies françaises et pays de protectorat (en deux feuilles). 1 : 700 000. Paris, C. Delagrave, édit.

Pelet, Paul, Nouvel Atlas des colonies françaises, dressé par ordre de l'Administration des Colonies. 76 pag. et cartes. Paris, libr. Challamel. Fr. 7,50.

6. Niederländisches Kolonialreich.

Deelstra, F., Kleine aardrijkskunde van Nederland en Nederlandsch Indië voor de volksschool met schetskaartjes. 2e druk. 26 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,25. 4.

Have, J. J. ten, Beknopte aardrijkskunde van Nederlandsch Oost- en West-Indië. 2e verm. dr. 96 pag. s'-Hage, Joh. IJkema. F. 0,35.

Koloniaal Verslag van 1889 und 1890. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 215—229, 357—368, 411—450; II, 262—295; **21**, I, 1—31, 101—119, 161—175.

Nassau, H. J., Nederlandsch-Indië en andere koloniën, in verband en sammenhang met de algemeene en vaderlandsche geschiedenis. 4e druk. 8-147 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 1.

Politique coloniale en Hollande, par M. d'E. *Annales de l'extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 353—359.

Rietstap, J. B., Beknopt aardrijkskundig woordenboek van Nederland en zijne koloniën. 4-580 pag. Groningen, J. B. Wolters. Geb. F. 2,90.

Verstoeg, W. F., Het wetenschappelijk onderzoek in de Nederlandsche Koloniën en het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 336—354.

Beekman, A. A., Kleine schoolatlas van Nederland en zijne overzeesche bezittingen. 2e druk. 14 gekl. krtn. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 1.

Bos', R., Schoolatlas van Nederland en zijne overzeesche bezittingen. 16 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,30. 4.

Nijland, E., Zendingskaart van Oost- en West-Indië. 1 : 2 300 000. Uitgegeven met ondersteuning van het Comité voor Nederlandsch Zendings-Conferentiën. Utrecht.

Voltelen's eerste schoolatlas van Nederland en zijne Bezittingen. Bewerkt naar teekeningen van P. H. Witkamp. 3e druk. 14 *. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,30. 4.

Witkamp, P. H., Kleine schoolatlas van Nederland en zijne overzeesche bezittingen. 15e druk. Arnhem, J. Voltelen. In 15 gekleurde kaarten. F. 0,35, in 18 gekl. k. 0,40. 4.

Digitized by Google

7. Deutsche Kolonien und Schutzgebiete.

Baumwolle, Der Anbau der, in den deutschen Schutzgebieten. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**. 544—549.

Brose, Max, Repertorium der deutsch-kolonialen Litteratur. 1884—1890. VIII-113 pag. Berlin, G. Winckelmann. M. 2.

Cons, H., L'empire colonial allemand. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 97—123.

Danckelman, A. von, Die Fortschritte der geographischen Erforschung der deutschen Schutzgebiete im Jahre 1891. *Ausland* **64**, 1027—1031.

Demay, C., Histoire de la colonisation allemande. 216 pag. Paris, libr. Bayle. 1889. 70 c. 16.

Engelnstedt, N. von, Ein geschichtlicher Rückblick auf die deutsche Kolonisation in Afrika und Melanesien. III-85 pag. *. Gotha, F. A. Perthes. M. 1,80.

Engler, A., Die botanische Centralstelle für die deutschen Kolonien am Königl. Botanischen Garten der Universität Berlin und die Entwickelung botanischer Versuchsstationen in den Kolonien. *Beiblatt zu Engler's Botan. Jahrbüchern* **15**, Nr. 35, 10—14.

Entwickelung, Die, unserer Kolonien. Sechs Denkschriften. 80 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,60. fol.

Hasse, Ernst, Die Aufgaben der Deutschen Kolonial-Gesellschaft gegenüber unseren Kolonien in Afrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 75—79.

Heck, L., Zur Ausnutzung unserer Kolonien. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 83—84.

Hespers, Carl, Die katholischen Missionen in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 49—68.

Hindorf, Richard, Über Viehzucht und Viehhaltung in unseren Kolonien. *Deutsche Kolonialztg*, N. F. **5**, 67—69.

Kaerger, Handelsstatistik von Togo, Kamerun und Deutsch-Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 175—176.

Kassner, C., Die Klimate der deutschen Schutzgebiete. III. *Wetter* **8**, 248—253.

Kolonial-Litteratur, Des Deutschen Reiches, der letzten zehn Jahre. Festschrift zur Hauptversammlung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Nürnberg 1891. 41 pag. ††. Nürnberg, J. Ph. Raw. M. 0,20.

Kolonien, Die deutschen. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 110—266; **4**, 213—313.

Meinecke, Gust., Deutscher Kolonial-Kalender für das Jahr 1893. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 5. Jahrg. 133 pag. 1 Bildnis. 1 *. Leipzig, J. Klinkhardt in Komm. Geb. in Leinw. M. 2. 16.

—, Koloniales Jahrbuch. 4. Jahrg. Das Jahr 1891. III-335 pag. ††. 2 *. — 5. Jahrg. Das Jahr 1892. III-308 pag. *. Berlin, C. Heymann. à M. 6.

Missionen, Von den, in den Schutzgebieten. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 375—378, 398—399, 483—486; **3**, 137—140, 328—330.

Missionsthätigkeit, Die katholische in unseren Kolonien. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 8—9.

Rackow, H., Die Termite als Kulturpionier in unseren afrikanischen Kolonien. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 34—35.

Richter, Wilh., Die deutschen Kolonien. Kurz dargestellt. 48 pag. 2 *. Paderborn, Junfermann. Kart. M. 1.

Schrader, C., Das deutsche Schutzgebiet in der Südsee. *Mitteil. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 222—224.

Seidel, A., Die Sprachverhältnisse in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 26—45.

Stengel, von, Die Rechtsverhältnisse in den deutschen Schutzgebieten. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 13—31.

Strantz, von, Die deutschen Schutzgebiete und Kolonial-Unternehmungen bei Beginn des Jahres 1891. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 6—15, 29—33, 47—50.

Strauss, Karl, Der Handel Deutschlands mit seinen Kolonien im Jahre 1889. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 29—30.

Digitized by Google

Volz, Berth., Unsere Kolonien! Land und Leute, geschildert. X-369 pag. ††. 2 *. Leipzig, Brockhaus. M. 5.

Wallroth, E., Die evangelische Missionsthätigkeit in den deutschen Schutzgebieten. Rundschau für 1890 bis 1891. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 32—48.

—, Die Missionsthätigkeit in den deutschen Schutzgebieten. Rundschau für 1889 bis 1890. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 66—83.

Gaebler's, Ed., Deutsche Kolonialkarte: Afrika (1 : 16 000 000) und die deutschen Schutzgebiete in der Südsee. 2. Aufl. Mit Berücksichtigung der neuen Abgrenzung. Farbendr. 56,4×60,5 cm. Leipzig, Georg Lang. M. 1.

Kettler's Schulwandkarte der deutschen Schutzgebiete in der Südsee. 1 : 2 000 000. 9 Blatt Farbendr. 40,5×38 cm. Weimar, Geograph. Institut. M. 11.

Kiepert, Rich., Deutscher Kolonial-Atlas f. den amtlichen Gebrauch in den Schutzgebieten. Nach den neuesten Quellen, mit Verwendung von kartographischem und sonst bisher noch nicht veröffentlichtem Material. Mit Quellen- und Konstruktions-Notizen, sowie mit einem vollst. Namen-Verzeichnis zu jeder Karte. 5 farbigen Karten m. Leinw.-Falz u. 80 pag. Text. Berlin, D. Reimer. Geb. in Halbldr. M. 18. Imp.-fol.

Langhans, Paul, Deutscher Kolonial-Atlas. 30 Karten m. vielen Hundert Nebenkarten. (In 15 Lieferungen). Lfg. 1. Gotha, J. Perthes. M. 1,60. qu. gr. fol.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.
(Spanien, Portugal, Belgien.)

Alvarez-Ossorio, Anibal, Estudios Coloniales: España y sus posesiones de Oriente. *Revista de España* **136**, 51—64.

Castillo, R. del, Gran diccionario geográfico, estadístico é histórico de España y sus provincias de Cuba, Puerto-Rico, Filipinas y posesiones de Africa etc. Tomo II. 664 pag. 3 *. fol.

Escudó, M., y L. **Ramón**, España y sus colonias. Noticia de su población, agricultura, industria y comercio. 280 pag. Barcelona, Est. tipográfico-editorial de Riera. Pes. 7,50. fol.

Navez, Louis, La politique coloniale au point de vue des intérêts belges. *B. S. R. Belge G.* **15**, 432—453.

Seidel, H., Neue portugiesische Kolonialkarten. *Globus* **59**, 234—236.

III. Europa.

A. Der Kontinent und gröfsere Teile.

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Adam, Das Isergebirge. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 58—61, 70—73.

Albert M., Ein Ausflug in das südwestliche Deutschland und die Schweiz. (Aus meinem Reiseskizzenbuch. Sommer 1892). 34 pag. Hermannstadt, W. Krafft. M. 0,40.

Belloc, Émile, Étude géographique et topographique des lacs dans les Pyrénées. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 336—338.

Bertini, Car. Ludovico, L'Europa: descrizione geografico-statistica. 317 pag. Torino, L. Roux e C. L. 2. 16.

Bougier, Louis, Géographie physique, politique et économique de l'Europe (classe de seconde et troisième). 2e édition. 476 pag. Paris, libr. F. Alcan. Fr. 3,50. 18.

Brandes, Sz. A., De landen der aarde. Dl. I: Europa. 4-110 pag. Gorinch., J. Noorduyn & Zoon. F. 0,70.

Brenneoke, Adf., Europa. Eine malerische Wanderung durch die Länder und Städte Europas mit besonderer Rücksicht auf ihre geschichtliche Entwicklung,

Digitized by Google

ihre kulturhistorische Bedeutung und die hauptsächlichsten Merkwürdigkeiten von Land und Leuten. Neue (Titel-) Ausg. 10.—15. (Schluſs-) Heft. pag. 217—360. ††. Strafsburg i. E., Strafsburger Druckerei und Verlagsanstalt. à M. 0,50. fol.

Brust, H., und H. **Berdrow**, Geographie für mehrklassige Schulen. 2. Teil. Die auſserdeutschen Staaten Europas. IV-58 pag. Berlin, E. Mecklenburg. M. 0,30.

Camena d'Almeida, P., Le Rhin. *Annales de Géogr.* 1, 417—419.

—, Géographie de l'Europe dans ces dernières années. *Annales de Géogr.* 1, 53—57.

Channebot, A., L'Empire Ottoman, l'Italie et la France. 24 pag. Paris, libr. Savine.

Coe, Fanny E., The World and its people. Book 5, Modern Europe, ed. by Larkin Dunton. Boston, Silver, Burdett & Co. cl., 72 c. 16.

Daffry de la Monnoye, Vers le Pôle Nord, en Norvège, Venise. 232 pag. ††. Paris, Delagrave. Fr. 2.

Delebecque, A., Les Sondages du Lac Leman. *Annal. des Ponts et Chaussées* 1891, Märzheft. *.

Derrécagaix, Des cartes topographiques européennes. 103 pag. Le Mans, impr. Monnoyer.

Deville, V., Géographie physique, politique et économique de l'Europe (derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire spécial). 4e édit. XII-360 pag. avec cartes. Paris, libr. André Guédon. Fr. 2. 12.

Drioux et **Jousset**. Nouveau Cours de géographie. Classe de seconde. Géographie de l'Europe. Nouvelle édition. 164 pag. **. Paris, libr. Belin frères. 12.

Drouet, De Marseille à Moscou par le Caucase. Notes de voyage. *B. S. N. Géogr.* 14, 419—436.

Dubois, M., P. **Durandin** et A. **Malet**, Europe. II-636 pag. avec croquis. Paris, libr. G. Masson.

Dujardin, V., Voyages aux Pyrénées. Souvenirs du Midi. 571 pag. *. Céret, libr. Lamiot, 1890. Fr. 4. 16.

Egli, J. J., Geographie für höhere Volksschulen. II. Europa. 8. durchgesehene Aufl. 62 pag. Zürich, F. Schulthess. M. 0,60.

Ehrenberg, F., In die Vogesen! Prachtausgabe. Mit 68 Bildern von J. Weber und 2 Karten. 147 pag. Zürich, Orell Füssli. Geb. Fr. 36. 4.

Emmel, Elise, Winterkurorte an der Riviera. *Ausland* 65. 452—455, 472—476.

Fleury, J., La traversée de la Manche, tunnel, pont ou navire. *Revue d. Deux Mondes* (3) 112, 858—878.

Fontès, Erreurs persistantes dans la géographie pyrénénenne. — Rectifications. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 341—342.

Gebelin, J., Eléments de géographie. Europe (moins la France). Nouvelle édition, revue. 171 pag. Bordeaux, libr. Feret et fils. Paris, libr. G. Masson. Fr. 2. 12.

Gerando, A. de, Le défilé du Bas-Danube depuis Báziás jusqu'à Orsova (suite). *R. d. G.* 28, 12—20, 174—182; 30, 35—40, 81—88, 172—181, 252—259.

Gitlbauer, Mich., Reisebilder aus Schwabenland und der Schweiz. VII-114 pag. Wien, H. Kirsch. M. 1. 12.

Hamard, Par delà l'Adriatique et les Balkans. Autriche Méridionale, Serbie, Bulgarie, Turquie et Grèce. VIII-402 pag. Paris et Lyon, Delhomme et Briguet.

Hughes, W., and J. F. **Williams**, The Geography of Europe. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 2 s.

Hummel, Rheinlande und Niederlande und Rom und Italien. Zwei Reisebeschreibungen. IV-76-135 pag. Ravensburg, Dorn. M. 1. 12.

Jacob, N., Geographie von Europa für Mittelschulen. 5. Aufl. 48 pag. Bern, J. Kuhn. 40 c.

Joanna, Mon grand voyage à dix ans. De Londres à Constantinople. 239 pag. ††. Lille, Soc. de Saint-Augustin. Fr. 1,30.

Digitized by Google

Johnston, Geography and Atlas, for Standard V., containing 16 Maps and a Summary of the Geography of Europe. 16 pag. London, W. and A. K. Johnston. 6 d. 12.

Kirchhoff, Alfred, Länderkunde von Europa, herausgegeben unter fachmännischer Mitwirkung. Lfg. 93 - 144. ††. Wien, Prag u. Leipzig, F. Tempsky & G. Freytag.

Lapparent, A. de, La chaîne des Vosges et la vallée du Rhin. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 48 - 51.

Leclercq, I., Promenades dans les Pyrénées. 8e édition. 240 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.

Lenthéric, Ch., Le Rhône. Histoire d'un fleuve. 2 Bde. VIII - 559 u. 585 pag. 17 * u. †. Paris, Plon. Fr. 18.

Levasseur, E., Superficie et population des États de l'Europe. *R. d. G.* **30**, 401 - 407.

Ley, L. A. E. van der, Europa, Aardrijkskundig leerboekje voor voortgezet lager, middelb. en gymnasiaal onderwijs. 4 - 164 pag. Amsterdam, W. Versluys. F. 0,75.

Magnin, Sur la limnologie jurassienne. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 347.

Martel, E.-A., Recherches souterraines en France et en Grèce. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 590 - 595.

Merchier, A., De Tourcoing à Moscou. 20 pag. Lille, impr. Danel.

Merkle, Die Reiseskizzen aus Frankreich, Spanien und Portugal. VII - 160 pag. Wurzach, Schw. Gmünd, I. Roth. M. 0,80.

Millet, F. D., The Danube from the Black forest to the Black sea. Ill. by the author and Alfred Parsons. 11 - 327 pag. ††. New York, Harper. cl., $ 2,50. — London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d. 12.

Moffatt's Geography of Europe. Reprinted from Moffatt's New Geography. 122 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s. 6 d.

Molard, I., Cours de géographie, rédigé conformément au nouveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire pour 1891. Europe. VIII - 336 pag. Paris, libr. Jouvet et Ce. 18.

Monnier, Marcel, De France en Suisse à travers le Jura méridional. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 203 - 221. *.

Muller, A., Suisse et Lombardie. Souvenirs et vacances (août 1865). 497-V pag. Mulhouse, H. Stuckelberger. M. 2,80.

Niox, Géographie militaire. II: Grandes Alpes, Suisse, Italie. 3e édition. X-253 pag. ††. *. Paris, libr. Baudoin. Fr. 4. 18.

Penck, Albrecht, Die Donau. *Schriften Ver. z. Verbreitg. naturw. Kenntnisse in Wien* **31**, 1 - 102. ††. 2 †.

Petersen, Wilh., Geographische Tabellen. Ein praktisches Hilfsbuch f. den Unterricht in der Geographie. Tl. 2. Europa m. Ausnahme Deutschlands. 43 pag. Dessau, Kahle. M. 0,40.

—, Theodor, Der Bayrisch-böhmische Wald. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 130 - 132.

Peytoureau, A., A travers l'Europe du Nord. 63 pag. Orthez, impr. Goude-Dumesnil.

Pigeonneau, H., Cours complet de géographie (programmes officiels de 1890 et de 1891). L'Europe moins la France. 427 pag. ††. 14 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Pilar, G., Geographische Koordinaten der bedeutendsten Punkte Dalmatiens, Kroatiens, Slavoniens und angrenzender Länder. Hrsg. v. d. Südslavischen Akad. d. Wiss. u. Künste, Agram 1890. 168 pag.

Playfair, R. Lambert, The Mediterranean, Physical and Historical. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 874—888.

Redway, Jacques W., Lake Geneva. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 154.

Riesengebirge, Das. Eine Wanderung in Bildern durch die hervorragendsten Punkte desselben, nebst beschreibendem Text von Regell. 20 Vollbilder in

Digitized by Google

photogr. Kunstdruck, aufgenommen u. ausgeführt von E. Mertens & Co. in Berlin. 34 pag. Warmbrunn, M. Leipelt. Prachtbd. M. 20. 4.

Rosier, W., Géographie générale illustrée. — Europe. Manuel et livre de lecture publié sous les auspices des Sociétés Suisses de Géographie, illustré de 204 grav., ainsi que d'une carte en couleurs et de 124 cartes, plans et tableaux graphiques dess. par C. Perron. VI-289 pag. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 5. 4.

Rusell, Henry, Les Pyrénées occidentales. 14 pag. Pau, impr. Garet.

Schurtz, Heinr., Die Pässe des Erzgebirges. 64 pag. *. Leipzig, J. J. Weber. M. 1,20.

Singels, N. J., Van de Noordkaap naar het Kremlin en Alhambra. Reisherinneringen. 8-280 pag. Leiden, S. C. van Doesburgh. F. 2,75.

Stauber, Ant., Lehrbuch der Geographie für die Volksschule. 2. Tl. Europa (ohne Deutschland). 72 pag. Leipzig-Neustadt, A. Henze. Geb. M. 0,40.

Taponier, A., Bavière et Tyrol. Notes sur l'Allemagne du Sud. 364 pag. Fribourg (Suisse), Libr. de l'Université. Fr. 3,50.

Theen, Heinrich, Das Wattenmeer. *Prometheus* **3**, 376—379, 390—392.

Timmermann, I. Æ. C. A., Nieuwere Publicaties over Europa. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 830—847.

Tissot, Victor, Hors de France (A Berlin; En Suisse; la Gruyère; les Glaciers de l'Engadine; Miramar et l'Empereur Maximilian). 36 pag. Paris, libr. Gautier.

Trutat, E., Les Pyrénées. Étude géologique et description pittoresque. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 465—488. ††.

Undset, Ingvald, Fra Akershus til Akropolis. H. 5—8. pag. 273—576. Kristiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. à Kr. 1.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausg. A. Für mehrklassige Volks- u. Töchterschulen bearb. 2. Heft. Geographie von Europa mit Ausschluss des Deutschen Reiches. IV-84 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,45.

Wahl, Maurice, Géographie de l'Europe. Classe de seconde. Classe de troisième. 451 pag. Paris, libr. Garnier frères. 18.

Welvaarts, Th. Ign., Een rit naar den gletscher le Marbore, in de Pyreneën. 24 pag. Tongeren 1889, Collée. 25 c.

Werther, Werner, Wanderbilder. Schilderungen aus der Länder- u. Völkerkunde Europas. Nach Hartwig, Kohl, Grube, Moltke, Schubert, Tschudi u. A. zusammengestellt. 94 pag. Leipzig, H. Oesterwitz Nachf. M. 0,75.

Wolff, Henry W., The country of the Vosges. 14-368 pag. *. New York, Longmans Green & Co. cl., $ 4.

Xenopol, Lucretia, Statele Europene. *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 43—55.

Zeppelin, Eberhard Graf, Über die Erforschung des Bodensees. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 198—208.

b. Geodäsie.

Anton, F., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Prag und München. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **3**, 119—172.

Avila, Conde d', Escolha do horisonte fundamental para as altitudes da Europa. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 351—369.

Becker, E., Beobachtungen für die Längenbestimmungen zwischen Wien — Berlin und Berlin — Greenwich. Publikationen der Internat. Erdmessung. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **4**, 137—162.

Boersch, O. und A., Verbindung der russisch-skandinavischen mit der französisch-englischen Breitengradmessung. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. XI. 5 pag.

Börsch, A., und F. **Kühnen**, Vergleichung der Mittelwasser der Ostsee und Nordsee, des Atlantischen Oceans und des Mittelmeeres auf Grund einer Ausgleichung von 48 Nivellementspolygonen in Central- und Westeuropa. Der Permanenten Commission der Internationalen Erdmessung vorgelegt von F. R. Helmert. Als Manuscript gedruckt. Berlin.

Digitized by Google

Ferrero, A., Rapport sur les triangulations avec un canevas général à l'échelle de 1 : 8 000 000. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. IV. 6 pag. *.

Gravelius, Harry, Das Mittelwasser der Ostsee. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 131—134.

Kalmár, A. von, Rapport sur l'état actuel des travaux de nivellement de précision exécutés dans les différents pays de l'Association. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. I. 19 pag. *.

—, Bericht über das Präcisions-Nivellement in Europa. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Fribourg i. B.* 1890, **Beilage A**, 101—107.

—, Bericht über den Stand der Präcisions-Nivellements in Europa mit Ende 1889. *Mitth. Militär-Geogr. Inst. Wien* **10**, 95—147. †.

Kühnert, F., und A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Greenwich. Publikationen d. Internat. Erdmessung. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **4**, 1—136.

Lallemand, Ch., Note sur l'unification des altitudes européennes. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Fribourg i. B.* 1890, Annexe C. II[1], 181—187.

—, L'unification des altitudes et le niveau des mers en Europe. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 298; II, 930—940. *.

Mulhacén, Marquis de, Rapport sur l'état des travaux faits pour la détermination du niveau des mers de l'Europe continentale. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. II. 11 pag.

Nullpunkte, Über die, der europäischen Höhenmessungen und ihre Beziehungen zu einander. *Prometheus* **1**, 693—694.

Oppolzer, Th. von, und M. **Loewy**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Bregenz und Paris. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **3**, 47—118.

Sande Bakhuyzen, H.-G. van de, Rapport sur les longitudes, latitudes et azimuts. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Internat. Paris* 1889, **9**, Annexe A. III. 53 pag. 2 *.

Steeb, G. von, und L. **Weineck**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Leipzig. *Astronom. Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau* **3**, 1—45.

Supan, Das mittlere Niveau der europäischen Meere. *Peterm. Mitteil.* **38**, 123.

Witkovsky, B., Détermination à l'aide du télégraphe des longitudes des principaux points du littoral du Golfe de Bothnie. *Fennia* **5**, No. 4. 8 pag.

c. Physische Geographie.

Adams, Cyrus C., Does the Gulf Stream Warm Western Europe? *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 35—37.

Bauer, Hermann, und Hermann **Vogel**, Mittheilungen über die Untersuchung von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **48**, 13—21.

Bebber, W. J. van, Anomale Wärme im Januar 1890. *Prometheus* **1**, 337—339. 2 *.

—, Die Hochwetterwarten Europas. *Prometheus* **1**, 497—503, 516—523. ††.

—, Mittlere und absolute Wärmeextreme in Europa. *Himmel u. Erde* **4**, 297—307. *.

B(ebber), W. J. van, Der Sturm vom 1. und 2. October 1890. *Prometheus* **2**, 28—30. ††.

Belloc, Emile, Observations relatives à la formation et au comblement des lacs pyrénées. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 206.

—, Sur le comblement des lacs pyrénées. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 437—439.

Bertrand, Marcel, Sur la continuité des plissements dans les bassins de Paris et de Londres. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, LVII—LXV.

Blaas, J., Notizen über diluvio-glaziale Ablagerungen im Innthalgebiete. *Ber. d. Naturw.-Med. V. Innsbruck* Jahrg. 1890/91. 46 pag.

Capelle, H. van, Sur les rapports du Diluvium entremêlé avec le Diluvium scandinave de Staring et sur un Diluvium entremêlé dans la Drenthe centrale (province de Hollande). *B. S. Belge Géol.* **5**, 69—77.

Digitized by Google

Chiron, Irénée, Sur la manière de comprendre la géographie des Vosges. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 565—575.
—, Formation de la chaîne des Vosges. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 126—129.
Delebecque, A., Nota sugli scandagli del Lago Lemano o di Ginevra. *Cosmos, Torino* 10, 272—278. *.
—, Sondage du Lac Léman. *C. R. Acad. Paris* 112, 67—68. — *Annales des Ponts et Chaussées.* 7. série. 1891, 393—403.
Forel, F.-A., La genèse du Lac Léman. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Fribourg* 1891, 74, 76—78.
—, Le Léman. Monographie limnologique. Tome I. 540 pag. ††. * 1 : 100000. Lausanne, F. Rouge; Bâle et Genève, H. Georg. Fr. 15.
Forster, E., Die Temperatur der Flüsse Mitteleuropas. *Ber. Ver. der Geogr. Univ. Wien* 16, 51—56.
Girardot, Note sur l'étude des mouvements lents du sol dans le Jura. *B. Géogr. Hist. et Descript.* 1890, 220—231.
Gümbel, C. W. von, Geologische Bemerkungen über die Thermen von Bormio und das Ortlergebirge. *Sitzungsber. k. Bayr. Akad. München, Math.-phys. Kl.* 21, 79—120, ††.
Hann, I., Bemerkungen über das mitteleuropäische Barometermaximum. *Met. Z.* 8, 337—341.
Jaekel, Otto, Über das Devon in den Vogesen. *Z. Deutsch. Geol. G.* 44, 498—500.
Janet, Charles, Note sur les conditions dans lesquelles s'est effectué le dépot de la craie dans le bassin anglo-parisien. *B. S. Géol. de France* (3) 19, 903—916.
Lancaster, A., La température en Europe de 1885—1890. *Ciel et Terre* 12, 132—135. *.
Lang, Otto, Das Gold des Rheins. *Prometheus* 1, 165—167.
L'Unification de l'heure en Europe. *Mouv. Géogr.* 9, 55—56.
Marchi, Luigi de, I cicloni atlantici e le recenti intemperie. *Rendiconti del Regio Istituto Lomb.* (2) 25, 670—680.
Margerie, Emmanuel de, et Fr. **Schrader**, Aperçu de la structure géologique des Pyrénées. *Annuaire Club Alpin Franç.* 18, 557—619. ††. †. 2 *.
— —, Sur une nouvelle Carte géologique des Pyrénées françaises et espagnoles. *C. R. Acad. Paris* 115, 1337—1340.
Moser, Ch., Die Weltzeit und ihre Anschlußzeiten für die europäischen Staaten. *J. Geogr. G. Bern* 9, 165—175. *.
Naudin, C., Variations climatériques en Europe. 4 pag. Versailles, impr. Cerf et fils.
—, Le refroidissement du climat de l'Europe. *Rev. Scient.* 47, 635—636.
Niox, Les soulèvements de l'Europe. *Revue Géographique Internat.* 16, 17—18. *.
Oefele, F. von, Die ersten Quellen brennbaren Gases im deutschen Sprachgebiet. *Ausland* 65, 455—458.
Plantamour, Ph., Hauteurs moyennes du lac Léman à Sécheron, pendant l'année 1890 et effets du cyclone du 19 août sur le lac. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 25, 302—306.
—, Note sur les hauteurs moyennes du lac Léman en 1891. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 27, 215—218.
Pollack, V., Die Lawinen Österreichs und der Schweiz und deren Verbauungen. 32 pag. 4 †. (Aus: *Zeitschr. d. Österr. Ing.- u. Architekten-Vereins.*) Wien, Helf. M. 3,60. 4.
Potonié, H., Der baltische Bernstein. ††. *Naturw. Wochenschr.* 6, 21—25.
Reinach, von, Parallelisierung des südlichen Taunus mit den Ardennen und der Bretagne. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* 42, 612—613.
Roussel, J., Sur la permanence de l'effort orogénique dans les Pyrénées pendant les périodes géologiques. *C. R. Acad. Paris* 112, 1086—1088.
—, Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées. *Annales S. Géol. du Nord* 20, 44—52.
—, Sur la composition des terrains crétacés des Pyrenées Centrales et des Corbières. *Annales S. Géol. du Nord* 20, 272—290.

Digitized by Google

Roussel, J., et de **Grossouvre**, Contribution à la stratigraphie des Pyrénées. *C. R. Acad. Paris* **115**, 527—529. ††.

Sauer, A., Die Verbreitung einer arktischen Flora in Mittel- und Nordeuropa während der Eiszeit. *Globus* **61**, 138—139.

Schardt, H., Études géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura (Reculet-Vuache). *B. S. Vaud. Sciences Nat.* **27**, 5 †. — *Eclog. Geol. Helv.* **2**, Nr. 3.

Schmidt, F., Einige Bemerkungen über das baltische Obersilur in Veranlassung der Arbeit des Prof. W. Dames über die Schichtenfolge der Silurbildungen Gotlands. *B. Acad. Imp. d. Sciences St. Pétersbourg*; Nouv. Sér. **2**, 381—400. *.

Schwalbe, G., Über typische Verteilung der Temperatur in Mitteleuropa. *Das Wetter* **9**, 97—101, 121—128.

Schwarz, B., Temperatur-Minima für Ost- und Nord-Europa. Periode 1876—85. Mit einer Karte der Linien gleicher Jahresminima der Temperatur. 16. Jahresbericht der deutschen Staatsrealschule in Karolinenthal, 33—39. *. Prag.

Slavik, Alfred, Die Schichten des hercynischen Procaen- oder Kreidegebietes, ihre Deutung und Vergleichung mit anderen Kreidegebieten. *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss. Math.-Naturw. Kl.* 1891, 199—230.

Steinmann, G., Die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. *Ber. Naturf. G. Freiburg i. B.* **6**, 150—159.

—, et Léon **Du Pasquier**, Compte rendu d'une excursion faite en commun dans le pleistocène du nord de la Suisse et des parties limitrophes du Grand-duché de Bade. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 219—228.

— —, Bericht über eine gemeinsame Excursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *Mitteil. d. Badischen Geol. Landesanstalt* 1891, Bd. 2, 395—402.

Stuart-Menteath, Sur la constitution géologique des Pyrénées. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 291—294.

—, Note sur douze coupes des Pyrénées Occidentales. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 929—932. †.

Swarowsky, A., Die Eisverhältnisse der Donau in Bayern und Österreich von 1850—1890. *Geogr. Abhandl.* **5**, 68 pag.

Tomaschek, W., Karthographie der südeuropäischen Länder. *V. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 284—286.

Vallot, J. et H., Études pyrénéennes. Les Marmites de géants: formation et forme géométrique. Cinquième étude. 25 pag. 2 †. Paris, libr. Lechevalier.

Weg, J., Der Einfluſs der projektierten Rheindurchstiche bei Diepoldsau und Brugg-Fussach auf die Wasserspiegelhöhe im Bodensee. 22 pag. St. Gallen, Huber & Co. Fr. 1.

Westhoff, Fr., Geologische Skizzen aus der Eiszeit Europas. *Natur u. Offenbarung* **38**, 34—41, 82—92, 168—180, 219—226.

Woldrich, J. N., Über Steppen Mitteleuropas in der Vorzeit. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (67).

d. Biologische Geographie.

Belloc, Émile, Aperçu général de la végétation des lacs dans les Pyrénées. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 216.

Bonnier, Gaston, La flore des Pyrénées comparé avec celle des Alpes française. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 214.

Guerne, Jules de, et Jules **Richard**, Sur la faune pélagique de quelques lacs des Hautes-Pyrénées. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 230.

Höck, F., Nährpflanzen Mitteleuropas, ihre Heimat, Einführung in das Gebiet und Verbreitung innerhalb desselben. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde* **5**, 1. Heft. 67 pag.

Imhoff, O. E., Die Fauna des Bodensees. *Zool. Anz.* **14**, 42—44.

Kirchner, O., Das Programm einer botanischen Durchforschung des Bodensees. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, LXVIII—LXXII.

Digitized by Google

Köhler, Hugo, Die Pflanzenwelt und das Klima Europas seit der geschichtlichen Zeit. 1. Teil. VI-40 pag. Berlin, P. Parey. M. 1,50.

Kraus, Gr., Über die Bevölkerung Europas mit fremden Pflanzen. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.* **64**, 1. Teil, 39—52.

Krause, Ernst H. L., Die Ursachen des säkularen Baumwechsels in den Wäldern Mitteleuropas. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 493—495.

—, Neue Erklärung der schwankenden Westgrenze der mitteleuropäischen Nadelhölzer. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 525—527.

—, Beitrag zur Geschichte der Wiesenflora in Norddeutschland. *Engler's Botan. Jahrbücher* **15**, 387—400.

—, Die Heide. Beitrag zur Geschichte des Pflanzenwuchses in Nordwesteuropa. *Engler's Botan. Jahrbücher* **14**, 517—539.

Made, Philipp, Phänologische Beobachtungen über Blüte, Ernte und Intervall vom Winterroggen. 87 pag. 3 *. Mainz, 1890.

Magnin, A., Sur la distribution du Cyclamen europaeum dans le massif du Jura. *Revue Générale de Botanique* 1891, 15. déc.

—, Végétation comparée de 57 lacs des monts Jura. *C. R. Ass. Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 215—216.

Nathorst, A. G., Den arktiske florans forna utbredning i länderna öster och söder om Östersjön. *Ymer* **11**, 116—147. *.

Pax, E., Vegetations-Regionen im Riesengebirge. *Verh. Botan. V. Prov. Brandenburg* **32**, XXXV.

Schlechtendal - Hallier, Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz. Jub.-Ausg. 8374 pag. 3368 †. Gera, F. E. Köhler. In 60 monatl. Halbbänden à M. 3—5.

Tümler, B., Die geographische Verbreitung der europäischen Bombyces „Spinner" und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. *Natur u. Offenbarung* **37**, 193—202, 287—297.

—, Die geographische Verbreitung der europäischen Saturniden (Augenspinner) und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. *Natur u. Offenbarung* **38**, 591—606.

e. Anthropo-Geographie.

Bancalari, Gustav, Forschungen über das deutsche Wohnhaus. *Ausland* **64**, 607—611, 623—627, 646—651, 670—676, 697—700, 709—713, 721—727. ††; **65**, 246—252, 294—300, 311—314, 328—331, 344—347. ††.

—, Über seine Hausforschungsfufsreise in Tirol, Oberitalien und Innerösterreich. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (89)—(90).

Curtin, J., Myths and Folk-Tales of the Russians, Western Slavs and Magyars. 540 pag. London, Sampson Low. 10 s. 6 d.

Hoernes, Moritz, Eine prähistorische Thonfigur aus Serbien und die Anfänge der Thonplastik in Mitteleuropa. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 153—165. ††.

—, Zur Archäologie des Eisens in Nordeuropa. *Globus* **59**, 19—20.

—, Die Genesis der alteuropäischen Bronzekultur. *Globus* **59**, 321—324.

Kollmann, J., Die Menschenrassen Europas und die Frage nach der Herkunft der Arier. *Korrespondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 102—106.

L'Avenir des peuples de l'Europe centrale. Traduit de l'allemand. XII-67 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 1.

Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde. Das Bauernhaus und dessen Einrichtung. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 101—152. ††.

Möwes, F., Die Eibe in der Volkskunde. *Globus* **62**, 91—92.

Nabert, H., Das deutsche Sprachgebiet in Europa und die deutsche Sprache sonst und jetzt. III-133 pag. Stuttgart, Strecker u. Moser. M. 2.

—'s Karte: Verbreitung der Deutschen in Europa. *Peterm. Mitteil.* **38**, 163—164.

Natalité, La, en Europe depuis vingt ans. *Rev. Scient.* **47**, 19—21.

Nehring, Wilhelm, Die ethnographischen Arbeiten der Slaven, vornehmlich Oskar Kolbergs. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 250—279, 431—443.

Digitized by Google

Olshausen, Über den alten Bernsteinhandel und die Goldfunde. II. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 286—319. ††.

—, Über die im Küstengebiet der Ostsee gefundenen Münzen aus der Zeit vor Kaiser Augustus. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 223—228.

—, Über im Norden gefundene vorgeschichtliche Trompeten. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 847—861. ††.

Schlatterer, Die Ansiedelungen am Bodensee in ihren natürlichen Voraussetzungen. Eine anthropogeographische Untersuchung. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde* 5, 7. Heft. 69 pag. *.

Schnarrenberger, W., Die Pfahlbauten des Bodensees. Wissensch. Beil. z. d. Jahresber. d. grofsherz. bad. Gymn. zu Konstanz f. 1890—91. 46 pag. 3 †. *.

Supan, Alex., Die Verschiebung der Bevölkerung in den industriellen Grofsstaaten Westeuropas im letzten Jahrzehnt (1881—1891). *Peterm. Mitteil.* 38, 59—66. 4 *.

Tamm, Traug., Über den Ursprung der Rumänen. Ein Beitrag zur Ethnographie Südosteuropas. III-150 pag. Bonn, Strauss. M. 3,60.

Undset, Ingvald, Archäologische Aufsätze über südeuropäische Fundstücke. *Z. f. Ethnologie* 23, 14—38, 237—245. ††.

Verunstaltung, Die künstliche, der Köpfe in Europa. *Globus* 59, 118—120. ††.

Voss, Über die Steinzeit der Lausitz und ihre Beziehungen zu der Steinzeit anderer Länder Europas, insbesondere über die hornförmigen durchbohrten Henkel und das Lochornament. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 71—79. ††.

Wilser, Ludwig, Die Ostgermanen. *Ausland* 64, 855—858.

Becker, Heinrich, Der Getreidebau an der unteren Donau. *Natur* 41, 13—14, 25—27.

Bellet, Daniel, Les chemins de fer européens. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 264—265.

Cassano, De, Les conditions actuelles de l'émigration européenne. *B. S. Géogr. C. Paris* 13, 112—115.

Gerster, J. S., Rhein- und Bodenseeufer-Regulierung. *Ausland* 64, 398—399.

Weber v. Ebenhof, A., Die Etschregulierung in Tirol und Italien. 30 pag. †. Wien, Spielhagen & Schurich. M. 3.

f. Historische Geographie.

Botto, A., Progressi fatti negli ultimi tempi dalla Cartografia nei vari Stati di Europa e più specialmente in Italia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 681—740.

Dessailly, R., Reconstitution de la voie romaine de Reims à Cologne. *R. d. G.* 29, 367—379. *.

Hübler, F., Eine Reise in das Isergebirge und die umliegenden Gegenden Böhmens und Schlesiens im Jahre 1796. *Jahrb. Deutsch. Gebirgsver. f. Jeschken u. Isergeb.* 1, 21—30.

Penka, K., Die alten Völker der östlichen Länder Mitteleuropas. *Globus* 61, 49—53, 74—79.

Prem, S. M., Reisetagebuch des Consulatskanzlers Josef von Schnell über die Seefahrt von Constantinopel nach Triest im Sommer 1858. *Z. f. Schulg.* 13, 228—238.

Rochas, A. de, Projet d'une carte politique de l'Europe par Vauban en 1706. *R. d. G.* 29, 161—175, 268—274, 328—337.

Schultheiss, F. Guntram, Zur historischen Ethnographie Europas. *Globus* 62, 145—148.

Storm, Gustav, Simon van Sallingens karta öfver norra Europa. *Ymer* 10, 272—273.

g. Reiseführer.

Amthor, Ed., Führer durch Tirol, das Bayerische Hochland, Salzburg und Vorarlberg, unter Berücksichtigung der angrenzenden Gebietsteile der Schweiz, von Oberitalien und Kärnten. 7. Aufl. gänzlich neu bearb. von Wilh. Halbfass.

Digitized by Google

1. Teil: Bayerisches Hochland bis zum Inn, Allgäu, Vorarlberg, Tirol westlich der Brennerbahn bis Ala, sammt Eintrittsrouten von der Schweiz und Oberitalien. XXVIII-500 pag. 23 *, Pläne und Panoramen. Leipzig, Amthor. Geb. M. 6. 12.

Baedeker, K., Southern Germany and Austria, including Hungary, Dalmatia and Bosnia. Handbook for travellers. 7. ed. remodelled and augm. XVI-495 pag. 16 *. 31 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. — London, Dulau. 8 s. 12.

—, The Rhine from Rotterdam to Constance: Handbook for Travellers. 12th Rev. ed. 430 pag. 39 *. 21 Plans. London, Dulau. 7 s. 12.

Boillot-Robert, J., Guide-album des lacs jurassiens. 168 pag. 38 photogravures. 3 *. Neuchâtel, Delachaux et Niestlé. Cart. Fr. 6.

Cassell's Complete Pocket Guide to Europe. Rev. and Enl., 1891 ed. 516 pag. London, Cassell. 3 s. 6 d. 32.

— Complete Guide to Europe. Revised and Enlarged, Planned and Edited by Edmund C. Stedman. Compiled by Edward King. 496 pag. London, Cassell. 6 s. 32.

Ehrenberg, F., Europe illustrated. The Vosges mountains. 137 pag. 2 *. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2.

Führer, Illustrierter, durch Dalmatien längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 2. Aufl. XVI-139 pag. ††. 6 *. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 2,70. 12.

Guide du Touriste. Cinq jours sur les bords du Rhin. De Bruxelles à Francfort et retour. 79 pag. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. 60 c. 16.

— du Touriste à travers le Luxembourg, l'Ardenne belge, les Flandres, la Mer du Nord et la Manche, le Comté de Kent, le Pays de Galles, les lacs anglais, l'Écosse. 172 pag. ††. Bruxelles, Monnom. Fr. 2,50.

Lang, Geo., Neuer Vogesen-Führer. Mit Zugrundelegung d. G. v. Seydlitz'schen „Touristenführers f. die Vogesen" bearb. VIII-146 pag. 6 *. Leipzig, G. Lang. Geb. in Leinw. M. 2.

Loomis, L. C., Index Guide to Travel and Art Study in Europe. A Compendium of Geographical, Historical and Artistic Information for the Use of Americans. Alphabetically arranged. 600 pag. London, Gay and Bird. 15 s.

Mündel, Curt, Die Vogesen. Ein Handbuch für Touristen; auf Grundlage von Schricker's Vogesenführer neu bearb. Unter Mitwirkg. v. Jul. Euting und Aug. Schricker. 6. verb. Aufl. XXIV-518 pag. 13 *. Straßburg i. E., K. J. Trübner. Geb. in Leinw. M. 4.

Petrák, R., Illustrirter Führer durch das Riesengebirge, die Adersbach-Weckelsdorfer Felsenstädte und den Stern. Im Auftrage des Österr. Riesengebirgs-Vereins bearb. XVI-348 pag. ††. 4 *. 1 Panorama. Wien, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

Täubert, Gust., Ein treuer Führer durch die Sächsisch-Böhmische Schweiz. Mit kurzer Berücksichtigung eines Theiles des Böhmischen Mittelgebirges u. Erzgebirges etc. 23. Aufl., neu bearb. von A. Lingke. (Große Ausg.) VIII-149 pag. ††. *. Dresden, Albanus. Kart. M. 1.

—, Dasselbe. Kleine Ausg. 92 pag. *. Kart. M. 0,50. 12.

Tessin-Touristo. Guide illustré italo-suisse, avec horaires officiels complets ou composés. Printemps 1892. Avec illustr. et 1 carte. 151 pag. Lugano, P. Tarabola & Cie. 16.

Wanderbuch für das Riesengebirge. Handbuch f. Touristen u. Sommergäste im Riesen-, Iser-, Bober-, Katzbach- u. Waldenburger Gebirge. 9. Aufl. Vom Haupt-Vorstande u. den Ortsgruppen d. R.-G.-V. rev. VIII-176 pag. *. Warmbrunn, M. Leipelt. M. 1,20.

Woerl's Reisehandbücher. Das Riesengebirge und seine Vorgebirge. 122 pag. Karten u. Pläne. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

Wolff, H. W., The Country of the Vosges. 372 pag. *. London, Longmans. 12 s.

Digitized by Google

h. Karten.

Atlas Niox: Frontière Franco-allemande. Paris, Delagrave, édit.

Bamberg's Karl, Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 000 000. Physikalische Ausg. 16 Blatt. 14. Aufl. Farbendr. 39,5 × 47 cm. Berlin, C. Chun. M. 15.

—, Dasselbe. Politische Ausg. M. 15.

Bartholomew, J. G., Touring Map of Central Europe. Scale 1 : 2 000 000 or 27 geogr. miles to an inch. Edinburgh, The Geogr. Inst. 2 s.

—, Travelling Map of Central Europe. London, J. Walker and Co. 2 s.

Bernhard, C., Touristen-Karte vom Bayerischen Hochland, Nordtirol u. Salzkammergut zwischen Bodensee u. Traunsee, München u. Innsbruck, nebst Brennerbahn. 1 : 500 000. 7. Aufl. Farbendr. 25,5 × 62 cm. München, W. Keller. M. 1.

Bos, P. R., Kaart van Middel-, West- en Zuid-Europa. 9 bldn. gekl. Groningen, J. B. Wolters. F. 9.

Carte stratégique de la frontière franco-allemande, pour l'Etude de géographie militaire dressée à l'Ecole d'Application de l'Artillerie et du Génie. 2e édition. 1 : 1 280 000. Paris, impr. Dufrénoy.

Debes', E., Physikalisch-politische Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 270 000. 160 × 175 cm. 6 Blatt. Farbendr. Leipzig, H. Wagner u. E. Debes. M. 8.

Deutsch-Französische Grenzländer mit genauer Bezeichnung der französischen Befestigungsanlagen. 1 : 400 000. Leipzig, G. Lang. M. 2.

Freitag, G., Reise- und Wandkarte von Tirol, Vorarlberg und den angrenzenden Teilen von Bayern, der Schweiz und Italien. 1 : 350 000. Wien, Freytag & Berndt. M. 3.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, des Alpengebietes u. der Nachbarländer. 1 : 800 000. Physikalische Ausg. 3. Aufl. 6 Blatt. Farbendr. 57 × 99 cm. Leipzig, G. Lang. M. 14.

—, Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, Belgiens, der Schweiz und der deutsch-österr. Länder. 1 : 800 000. Politische Ausg. 3. Aufl. 6 Blatt. Farbendr. 57 × 99 cm. Leipzig, G. Lang. M. 14.

—, Touristen-Karte für das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 1 : 250 000. Auf Grund neuester Materialien bearb. Farbendr. 41 × 76,5 cm. Chemnitz, B. Troitzsch. M. 1,50.

—, Special-Karte des sächsisch-böhmischen Erzgebirges. 1 : 125 000. Östliches Blatt. Farbendr. 70 × 49,5 cm. Chemnitz, B. Troitzsch. M. 1,50.

Generalkarte von Mitteleuropa. 1 : 200 000. Hrsg. vom k. k. Mil.-Geogr. Inst. Bl. 35° L., 48° Br. Preßburg. — 36° 48°. Komorn. — 51. Oppeln. — 52. Kalisz. — 37° 49°. Neusohl. — 52. Lódz. — 38° 48°. Miskolz. — Leutschau. — 39° 53°. Ostrolenka. — 40° 49°. Ungvár. — 41° 48°. Szatmár-Németi. — 42° 49°. Stanislau. — 43° 48°. Sniatyn. — 49. Kolomea. — 44° 50°. Ostrog. — 46° 48°. Soroki. — 51. Owrucz. — 52. Petrikowo. — 47° 48°. Balta. — 50. Skwica. — 51. Chabnoje. — 53. Lomza. — 48° 51°. Czernobyl. Wien, R. Lechner. à M. 1,20.

Handtke, F., Schulwandkarte von Europa. 1 : 4 000 000. 9 Blatt. 15. Aufl. Farbendr. u. kolor. 42,5 × 50 cm. Glogau, C. Flemming. M. 3.

Hannbeckh, Max, Eisenbahn- u. Reisekarte von Central-Europa. 1 : 600 000. Gezeichnet von Anton Fachbach Edler v. Lohnbach. 16 Bl. Lith. 57,5 × 68,5 cm. Wien, Selbstverlag. M. 10.

Have, J. J. ten, Kaart van Europa. 2e dr. In 7 bladen. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 8.

Hermann, M., Reise-Karte v. Mittel-Europa, m. Angabe der Bahnstationen u. Bahnverbindungen. Nach den neuesten Quellen entw. u. gez. 1 : 2 800 000. 20. Aufl. Farbendr. 49,5 × 63,5 cm. Mit Ortsweiser. 19 pag. Glogau, Flemming. M. 0,60.

Hörnlimann, J., et A. **Delebecque**, Carte du Lac Léman, levée en 1886—1889. 1 : 50 000. Sur papier japonais. Genève, H Georg. Fr. 6.

Digitized by Google

Kaart van Europa. Bewerkt onder toezicht van G. J. Dozy. 2e druk. 6 bladen. Arnhem, J. Voltelen. F. 8. fol.

Karte des Riesen- und Isergebirges, zugleich Special-Karte von Gablonz und Umgebung. 1 : 75 000. Steindr. 38 × 78,5 cm. Gablonz, H. Rösler. M. 1,70.

Kat, Pz., en E. **Zuidema**, Schoolwandkaart van Midden-Europa. (Orohydrographisch en staatkundig.) In negen bladen. 1 : 1 500 000. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 9.

Kiepert, Richard, Schulwandatlas der Länder Europas. 19. Lfg. Physikalische Wandkarte von Mittel-Europa. 9 Blatt. 1 : 1 000 000. Ausgabe mit Namen. Farbendr. 54 × 68 cm. Berlin, D. Reimer. M. 12.

Koch's, W., Eisenbahn- u. Verkehrs-Atlas von Europa. In 11 Abthlgn. Lfg. 1. 4 Blatt. 27,5 × 40,5 cm. Leipzig-Neustadt, A. Solbrig. M. 1.

Lehmann's, C., Eisenbahn-Karte der Bahngebiete Mittel-Europa's. Nebst einem Verzeichnis der Eisenbahnen in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 13. Aufl. 1891. Bearb. von L. T. Schultz. Durchges. von W. Koch. 1 : 2 000 000. Chromolith. 60,5 × 74 cm. Nebst Text. 20 pag. Berlin, Siemenroth u. Worms. M. 1,50.

Liebenow, W., Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliefslich der projektierten Linien, der Gewässer u. hauptsächlichsten Straßen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. Ausg. 1891. Farbendr. u. color. 132 × 158,5 cm. 6 Blatt. Berlin, Berliner Lithogr. Institut. M. 6.

—, Eisenbahn- u. Reisekarte v. Mittel-Europa. 1 : 2 000 000. Ausg. 1891. Lith. u. color. 73,5 × 78,5 cm. Ebd. In Leinw.-Karton. M. 2.

Molard, I., Cours de géographie, rédigé conformément au nouveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire pour 1891. Premier partie: l'Europe. Croquis. 55 pag. Paris, libr. Jouvet et Ce. 4.

Nabert, H., Karte der Verbreitung der Deutschen in Europa. Nach amtl. Quellen, Reiseberichten u. eigenen Untersuchungen im Auftrage des Deutschen Schulvereins und unter Mitwirkung von R. Bökh dargestellt. 1 : 925 000. 8 Sektionen. Farbendr. 74 × 75 cm. 20 pag. Glogau, C. Flemming. à M. 3.

Nietmann, W., Grofser Atlas der Eisenbahnen von Mittel-Europa. Ausg. B. I. Abth.: Deutschland und die Schweiz. IV-25-48 pag. 22 *. Leipzig, A. Duncker. Geb. in Hlbfrz. M. 10. fol.

—, Grofser Atlas der Eisenbahnen von Mittel-Europa. Ausg. C. II. Abth.: Österreich-Ungarn und Italien. IV-14-5 pag. 22 *. Leipzig, A. Duncker. Geb. in Hlbfrz. M. 10. fol.

—, Grofser Atlas der Eisenbahnen von Mittel-Europa. Ausg. D. III. Abth.: Frankreich, Belgien und Niederlande. IV-14-4-2 pag. 17 *. Leipzig, A. Duncker. Geb. in Hlbfrz. M. 10. fol.

Nouvelle carte de l'Europe. Paris, A. Fayard, édit.

Ravenstein, E. G., Eisenbahn- u. Schiffahrts-Karte der Kaiserreiche von Rufsland und der Türkei. Ausg. 1892 mit der Einzeichnung der Hungersnoth in Rufsland. 1 : 5 000 000. Farbendr. 86 × 61 cm. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 1,50.

Schade, Thdr., Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 600 000. 3. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. 49 × 44 cm. Glogau, C. Flemming. M. 5.

Specialkarte der Böhmisch-Sächsischen Schweiz, hrsg. vom Gebirgsver. f. die Böhm. Schweiz. 1 : 75 000. 2. Aufl. Farbendr. 51 × 55,5 cm. Tetschen a. Elbe, O. Henckel in Komm. In Etui. M. 1,50.

— der Mährisch-Schlesischen Sudeten m. e. Carton der Gegend westlich v. Jauernig. 1 : 75 000. Hrsg. v. Mähr.-Schles. Sudetengebirgs-Ver. Farbendr. 64 × 62,5 cm. Olmütz, E. Hölzel. M. 1,60.

—, Topographische, von Mittel-Europa. Hrsg. von der Kartograph. Abtheilg. der Kgl. Preufs. Landesaufnahme. 1 : 200 000. No. 12. Lemsal. — 13. Wenden. 14. Adsel. — 15. Marienhausen. — 16. Ostrow. — 31. Opotschka. — 49. Sebesh. — 83. Disna. — 105. Tilsit. — 119. Cranz. — 140. Labiau. — 138. Allenburg. — 195. Pasewalk. — 292. Dombrowiza. — 369. Brieg. — 437. Tarnopol. — 446. Luxemburg. — 459. Teschen. — 476. Metz. — 489. Sillein. —

Digitized by Google

520. Neusohl. — 604. Ischl. — 606. Maria-Zell. — 634. Radstadt. — 635. Judenburg. — 636. Graz. — 667. Radkersburg. — 694. Villach. — 716. Mont-Blanc. Berlin.

Übersichtsblatt zur Topographischen Specialkarte von Mittel-Europa, im Maßstab 1 : 200 000 hrsg. v. d. Kartograph. Abth. d. Kgl. Preuſs. Landesaufnahme, darstellend die 1892 veröffentlichten Blätter. Berlin.

Verkehrs-Wandkarte von Mittel-Europa. 5. Aufl. In 5 Lfgn. 1. Lfg. 2 Blatt. Farbendr. 58 × 69,5 cm. Weimar, Geogr. Inst. M. 2.

Winkler, W., Special-Karte des Riesen- u. Isergebirges. 1 : 100 000. Mit 4 Nebenkarten. 1 : 200 000. Farbendr. 36 × 47 cm. Schweidnitz, G. Brieger. M. 0,50.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ackermann, Die landeskundliche Litteratur für Hessen. Dritter und vierter Nachtrag. *Ber. Ver. f. Naturk. Kassel* **36** u. **37**, 81—96; **38**, 53—64.

—, K., Bibliotheca hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Litteratur f. den Königl. Preuſs. Reg.-Bez. Kassel. 3. u. 4. Nachtrag. 16 u. 14 pag. Kassel, F. Keſsler. M. 0,75 u. 0,60.

Althans, Über topographische Karten Oberschlesiens. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur, Naturw. Abth.* **69**, 12.

Auerbach, Heinr. Alfr., Bibliotheca Ruthenea. Die Litteratur zur Landeskunde u. Geschichte d. Fürstent. Reuſs j. L. (Aus: *„Jahresber. der Ges. v. Freunden d. Naturw. in Gera"* **32—35**.) 101 pag. Gera, K. Bauch in Komm. M. 1,50.

Back, Fr., Geographische Übersicht des Hunsrücks im weiteren Sinne. 35 pag. Kreuznach, R. Voigtländer. M. 0,40. 16.

Balny d'Avricourt, Hambourg. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 59—64.

Barbier, J.-V., Toponymie comparée de la Lorraine et de l'Alsace. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 289; II, 884—889.

Böhme, Ch., Heimatkunde des Reg.-Bez. Erfurt mit Berücksichtigung der Provinz Sachsen und der angrenzenden Thüringischen Staaten. 7. Aufl. der Heimatkunde v. Armstroff u. Böhme. VIII-216 pag. ††. Erfurt, Keyser. Kart. M. 1.

Bosse, Fr., Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch bearb. 2. Aufl. 48 pag. ††. Braunschweig, H. Wollermann. M. 0,30.

Brand, M. G. W., Insel und Seebad Juist an der ostfriesischen Küste. Kleine Reiseerinnerungen u. Studien. Ausg. f. 1891. VIII-III-84 pag. *. Norden, D. Soltau. M. 1,20. 12.

Brockmann, E., Geographie für die Schulen des Reg.-Bez. Münster. 58 pag. 2*. Arnsberg, I. Stahl. M. 0,35.

Brust, H., und H. **Berdrow**, Geographie für mehrklassige Schulen. Teil 1. Das Deutsche Reich. IV-64 pag. Berlin, E. Mecklenburg. M. 0,30.

Buchenau, Fr., Naturwissenschaftlich-geographische Litteratur über das nordwestliche Deutschland. *Verh. Naturw. Ver. Bremen* **12**, 158—161, 291—294, 555—561.

Buchholz, Paul, Charakterbilder aus Deutschland. 2., vielf. verb. Aufl. VI-175 pag. (Hilfsbücher zur Belebung des geograph. Unterrichts. X.) Leipzig, I. C. Hinrichs. M. 1,60.

Bundesstaaten, Die, nach Flächengröſse und Bevölkerung am 1. December 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 1.

Damhues, Jos., Beschreibung des Kirchspieles Ankum im Kreise Bersenbrück. 66 pag. Lingen, van Acken in Komm. M. 0,60.

Daniel, Herm. Adb., und Berth. **Volz**, Geographische Charakterbilder. 1. Tl.: Das deutsche Land. 3. Aufl. X-403 pag. ††. 4 *. Leipzig, O. R. Reisland. Geb. in Leinw. M. 5.

Dewald, G. A. St., Historisch-geographisch-statistische Beschreibung des Deutschen Reiches mit vielen interessanten Zusammenstellungen u. Notizen. 86 pag. Nürnberg, U. E. Sebald. M. 0,50. 24.

Digitized by Google

Diefenbach, Karl, Der Reg.-Bez. Cassel in seinen geographischen und geschichtlichen Elementen. 8. verb. Aufl. der „Elemente der Heimatskunde". 40 pag. *. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,40.

—, Der Reg.-Bez. Wiesbaden [Nassau] in seinen geographischen und geschichtlichen Elementen. Methodisch bearb. 15. verb. Aufl. der „Elemente einer Heimatskunde etc." IV-36 pag. *. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 0,40.

Dilling, Gust., Landeskunde der Freien u. Hansestadt Hamburg u. ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzg. der Ausgaben A u. B der Schulgeographie von E. von Seydlitz. Mit Bilderanhang und Karten. 71 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,75.

Dolet, E., L'île de Rügen. *R. Franç.* **14**, 320—328.

Dronke, Adf., Bilder aus der Eifel. III-88 pag. ††. Dresden, Trier, H. Stephanus in Komm. M. 1,50.

Eck, H., Verzeichnis der mineralogischen, urgeschichtlichen und balneographischen Litteratur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Heidelberg, Winter. M. 12.

Eisenmänger, Theodor, Das Schmiedeberger Thal. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 100—103, 105—108.

Elsass-Lothringen: its present topographical, social, and military state. By a German Officer. *United Service Magazine*, New Series **5**, 264—271.

Ernst, Osk., Topographie des Landgerichts-Bezirks zu Danzig, umfassend die neun Amtsgerichts-Bezirke Berent, Carthaus, Danzig, Dirschau, Neustadt, Putzig, Schöneck, Pr. Stargard und Zoppot. IV-159 pag. Danzig, A. W. Kafemann. M. 9.

Fischer, H., Materialien zum Unterricht in der Heimatskunde f. d. Sexta d. Gymn. zu Wernigerode a. H. Beilage z Progr. Gymn. Wernigerode. 35 pag.

Flächeninhalt und Bevölkerung, auch Bevölkerungszunahme seit 1885. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **12**, 1.

Focke, W. O., Der Witten-See. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 171—172.

Fontane's, Thdr., Wanderungen durch die Mark Brandenburg. Wohlf. Ausg. 1.—4. Bd. XV-96, VIII-506, XIII-485, IX-459 pag. Berlin, Besser. M. 1, 5, 5, 5.

Freudenthal, Aug., Heidefahrten. II. Ausflüge am Nordost- u. Südwestrand der Lüneburger Heide. VIII-256 pag. ††. Bremen, M. Heinsius. M. 2,50.

Friedrich, I. Wilh., Helgoland. *A. a. W.* **22**, 14—16, 42—44.

Friederichsen, L., Die deutschen Seehäfen. 2 Bde. *. Hamburg, Friederichsen.

Geisenheyner, L., I. **Messer** und C. **Schmitz**, Der Kreis Kreuznach. Heimatskunde für Schule und Haus. IV-117 pag. *. Kreuznach, R. Schmithals. M. 0,80.

Gild, A., Landeskunde der Provinz Hessen-Nassau. Zunächst zur Ergänzg. der Ausgaben A u. B. der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 46 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Griswold, W. M., Germany: a series of narratives of personal visits to places therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl., $ 1,25.

Grüllich, A., Zur Geographie Deutschlands in der einfachen Volksschule. 1. Hälfte: Süddeutschland. (Aus: „Der Unterricht in der Volksschule".) IV u. pag. 1077—1172. *. Meißen, H. W. Schlimpert. M. 1,20.

—, Zur Geographie Deutschlands in der einfachen Volksschule. 2. Hälfte: Norddeutschland. (Aus: „Der Unterricht in der Volksschule".) pag. 1173—1277. Meißen, H. W. Schlimpert. M. 1,20.

—, Zur Geographie Sachsens in der einfachen Volksschule. (Aus: „Der Unterricht in der Volksschule".) III u. pag. 993—1076. *. Meißen, H. W. Schlimpert. M. 1,20.

Gruber, Chrn., Schilderungen zur Heimatkunde Bayerns. 80 pag. ††. *. München, R. Oldenbourg. M. 1,50.

—, Die in den Jahren 1888 bis 1891 zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur. *Jahresber. Geogr. G. München* **13**, 48—70; **14**, 104—121.

Digitized by Google

Günther, S., Landeskunde von Lübeck. *Ausland* **64**, 372—374.

—, Münchener Erdbeben und Prodigienliteratur in älterer Zeit. *Jahrb. Münchener Geschichte* 1890, 233—256.

Hagen, Die Höhle bei Breitenwien und die fränkischen Höhlen überhaupt. *Abh. d. Naturhist. G. Nürnberg* **9**, 37—49. †.

—, Das Flußgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers innerhalb desselben auf den Jura. Festvortrag. *Abh. d. Naturhist. G. Nürnberg* **9**, 25—35.

Hallier, Ernst, Helgoland unter deutscher Flagge. Neue Ausg. 336 pag. ††. 8 †. Hamburg, O. Meissner. Geb. in Leinw. M. 2,40.

Hammer, E., Die württembergische Höhenkurvenkarte in 1 : 25 000. Vorschläge. *Württemb. Jahrb. f. Stat. u. Landeskunde* 1892, II, 215—234. *.

Hansen, R., Bemerkungen zur neuen Litteratur über die Geographie Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **2**, 152—157.

Hedinger, A., Die Höhlenfunde im Heppenloch. *Jahresh. V. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 1—14. †.

Heimatkunde des Reg.-Bez. Düsseldorf. Auf der Grundlage der neuen Kreiseinteilung u. m. Angabe der gegenwärtigen Einwohnerzahlen für den heimatkundl. Unterricht von mehreren praktischen Schulmännern zusammengestellt. IV-30 pag. Essen, H. L. Geck. M. 0,25.

Hergesell, H., R. **Langenbeck** und E. **Rudolph**, Die Seen der Südvogesen. *Geogr. Abh. aus Elsass-Lothringen* 1892, Heft 1, 121—184. 4 †.

Heymann, E., Unsere Heimat. Erstes geographisches Hilfsbuch f. Schüler in der Prov. Brandenburg. 32 pag. *. Cottbus, Differt in Comm. M. 0,40.

Hübner, Max, Heimatkunde von Schlesien. Für die Mittelklassen katholischer Volksschulen anschaulich und ausführlich dargestellt. 3. Aufl. 48 pag. Breslau, F. Goerlich. M. 0,25.

Jaoobi, A., Die Dunsthöhle bei Pyrmont. *Der Zoologische Garten* **32**, 84—85.

Jensen, Chrn., Die nordfriesischen Inseln Sylt, Föhr, Amrum und die Halligen vormals und jetzt. Mit besond. Berücksichtg. der Sitten und Gebräuche der Bewohner bearb. VIII-392 pag. ††. 7 †. *. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 12.

—, Bilder vom Wattenmeer. *Gaea* **27**, 586—600. ††.

—, Wilh., Der Schwarzwald. Mit Original-Illustrationen. 2. verb. Aufl. XI-106-274 pag. ††. Berlin, H. Reuther. Geb. in Leinw. M. 20. 4.

Kästner, E., Rochlitz und seine Umgebung. Beiträge f. d. Unterricht in der Heimatskunde. Beilage zum Programm Realschule Rochlitz, Jahrgang 1891. 37 pag. *.

Kahle, P., Die Flußwindung innerhalb der Aue im mittleren Saalthal. *M. G. G. Jena* **11**, 165—176. *.

Kapff, Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollern'schen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. u. B. der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 39 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Cart. M. 0,40.

Keiter, Ernst, Die Hermannshöhle. *Z. f. Schulg.* **12**, 328—331.

Kerlaz, Jacques, Aux pays bavarois. Impressions et Souvenirs. 83 pag. Laval, libr. Goupil.

Keysser, Adf., Zur geschichtlichen und landeskundlichen Bibliographie der Rheinprovinz. (Veröffentlichungen der Stadtbibliothek in Köln, Heft 4.) Köln, Du Mont-Schauberg. M. 1,60.

Kinder, J., Der Plöner See. *Die Heimat*, Kiel **2**, 143—148.

Kirchhoff, A., Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde über die zwei Geschäftsjahre von Ostern 1889 bis Ostern 1891. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, 9, 65—70.

Knoll, Fr., und R. **Bode**, Das Herzogtum Braunschweig. Ein Handbuch der gesammten Landeskunde. 2. vollst. umgearb. u. verm. Aufl. VII-450 pag. ††. *. Braunschweig, Wollermann. M. 6.

Knop, Adf., Der Kaiserstuhl im Breisgau. Eine naturwissenschaftliche Studie. VIII-538 pag. ††. *. Leipzig, W. Engelmann. M. 17.

Koch v. Berneck, M., Aus Deutschlands Gauen. Nr. 1 u. 2. Das Neckarthal.

Digitized by Google

Heidelberg bis Heilbronn. XV-76 pag. ††. Heidelberg, A. Siebert in Komm. M. 1,20.

Krebs, O., Landeskunde der Provinz Sachsen und der angrenzenden bezüglichen Flufsgebiete, nebst Grundbegriffen der Himmelskunde. Für die Mittelstufe der Elementarschule bearb. 40 pag. ††. Halle a. S., H. Schroedel. M. 0,35.

Küster, Emil, Die deutschen Buntsandsteingebiete, ihre Oberflächengestaltung und anthropogeographischen Verhältnisse. Marburg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. vom 13. Februar 1891. 101 pag. Marburg. — *Forsch. z. Deutsch. Landes- u. Volksk.* 5, 4. Heft. 101 pag.

Kužnik, Thomas, Kleine Vaterlandskunde. Übersicht der Geographie des Preufsischen Staates und der übrigen deutschen Länder für Elementarschulen bearbeitet. 19. Aufl. durchgesehen von Fr. O. Sander. VIII-94 pag. Leipzig, F. E. C. Leuckart. M. 0,30.

Lang, A., Der Kreis Altenkirchen. Heimatskunde für Schule u. Haus. Zugleich Text zu der Wandkarte des Kreises Altenkirchen von Friedr. Schmitt. IV-81 pag. Kreuznach, Schmithals. M. 0,60.

Langheim, Rud., Heimatskunde des Herzogtums Braunschweig. 2. umgearbeitete, verm. u. verb. Aufl. 45 pag. Osterwiek, A. W. Zickfeldt. Cart. M. 0,25.

Lilie, Mor., Die Löfsnitz bei Dresden und ihre Umgebung. In geschichtl., topograph. u. tourist. Beziehung geschildert. 2. Aufl. VIII-96 pag. ††. *. Kötzschenbroda u. Dresden, C. Höckner. Kart. M. 0,50. 12.

Lindenberg, Paul, Berlin's Umgebungen. *Westermanns Monatsh.* 71, 633—659, 747—770. ††.

Litteratur, Die landeskundliche, der Provinzen Ost- und Westpreufsen. Unter wesentlicher Mitarbeit von R. Reicke, E. Reicke und von Schack gesammelt und herausg. von der Königsberger Geographischen Gesellschaft. 1. Heft. Allgem. Darstellungen u. allgem. Karten. V-71 pag. Königsberg i. Pr., Hübner u. Matz in Komm. M. 2.

Litteraturbericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. *M. V. E. Halle* 1891, 154—230.

Loehrke, Th., Die Provinz Posen. Heimatskunde für Schule und Haus. IV-56 pag. *. Hannover, C. Meyer. M. 0,80.

Lohmeyer, Edward, Verzeichnis neuer hessischer Literatur. Jahrg. 1891, nebst Nachträgen zur 1883—1889. (Aus: „*Mitteil. d. V. f. Hess. Gesch. u. Landeskunde*". LX pag. Kassel, M. Brunnemann. M. 1.

Lorch, W., Der Hangelstein bei Gieſsen. *Deutsche Botan. Monatsschr.* 10, 107—109.

Lorenzen, A. P., Aufforderung zur Mitarbeit an einer Zusammenstellung von Literatur der Landes- und Volkskunde in Schleswig-Holstein. *Schrift. d. Naturw. V. f. Schleswig-Holstein* 9, 169—172.

Lübeck, Die freie und Hansestadt. Ein Beitrag zur deutschen Landeskunde, hrsg. von einem Ausschusse der Geogr. Ges. in Lübeck. Abt. I. IX-347-XI pag. 5 *. Lübeck 1890, Dittmer. M. 12.

Lullies, H., Landeskunde von Ost- und Westpreufsen. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. u. B. der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 55 pag. ††. 2 *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Lungwitz, O., und F. M. **Schröter**, Landeskunde des Königreichs Sachsen. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. u. B. der Schulgeographie von E. v. Seydlitz. Mit vielen Holzschn., Profilen und Kärtchen. 2., durchges. Aufl. 32 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,30.

Mader, Die Westecke der Grafschaft Glatz. *Jahresber. d. Glatzer Gebirgs-Ver.* 1891/92, 12—24.

Matthis, C. E., L'Alsace et les Alsaciens à travers les siècles. 374 pag. ††. 4 †. Paris, libr. Jouvet et Ce.

Max, Heinr., Der Starnberger See. 65 pag. ††. München, Strauch's Nachfolger. Kart. M. 1,80.

Mayer, M. J., Das Moselthal von Alf bis Koblenz. VII-80 pag. *. Kaiseresch, Leipzig, R. Giegler's Sort. M. 1.

Digitized by Google

Meine, J., und J. **Jacobs**, Heimatkunde des Grofsherzogtums Oldenburg. Als Vorbereitung für den Unterricht in der Geographie für Schüler bearbeitet. 3. durchgesehene Aufl. 39 pag. *. Oldenburg, Bültmann u. Gerriets. Geb. M. 0,50.

Mertens, August, Die südliche Altmark. Ein Beitrag zur Landeskunde. Klima, Tier- u. Pflanzenleben. 46 pag. Halle, Philos. Fak., Inaug.-Diss. v. 3. Juni 1891. Halle a. S. — *Archiv f. Landes- u. Volksk. d. Prov. Sachsen* 2, 1—47.

Meyer, Karl, und Richard **Rackwitz**, Der Helmegau. III. *M. V. E. Halle* 1890, 15—30. *.

Müller, Karl, Um Königskrug im Harze. *Natur* 41, 421—424, 433—435, 445—446.

Neugebauer, Herm., Das Isergebirge und insbesondere der Kurort Flinsberg in demselben. 4. Aufl. XI-135 pag. *. Görlitz, O. Vierling Nachf. M. 1,50. 12.

Neumann, Ludw., Landeskunde des Grofsherzogtums Baden. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. und B. der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 2., durchges. Auflage. Mit Bilderanhang u. Karte. 32 pag. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Partsch, J., Literatur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft 1. *Ergänzungsh. z. Jahresber. d. Schles. G. f. vaterländ. Kultur* 69, 92 pag.

Penck, Albrecht, Die Thätigkeit der Zentralkommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* 5, I, 570—578.

Pröscholdt, Hermann, Der Thüringer Wald und seine nächste Umgebung. *Forsch. zur deutschen Landes- u. Volkskunde* 5, 6. Heft. 51 pag.

Raabe, Wilh., Mecklenburgische Vaterlandskunde. 2. Aufl. verb. u. vervollständigt von Gustav Quade. (ca. 20 Lfgn.) 1. Lfg. 144 pag. 2 Pläne. Wismar, Hinstorff. à M. 1.

Regel, Fritz, Thüringen. Ein geographisches Handbuch. 1. Teil: Das Land. 1. Grenzen. 2. Bodengestalt und Gewässer. 3. Schichtenaufbau und Entstehungsgeschichte. 4. Klima. XVI-400 pag. ††. †. *. Jena, G. Fischer. M. 8.

Regell, P., Die Goldgrube am Zackelfall. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 109—110.

Reinhardt, Guido, Heimatkunde der Thüringischen Staaten. 22 pag. ††. *. Gotha, C. Glaeser. M. 0,30.

Repetitionsbibliothek. Nr. 4. Geographie IV. Deutschland. (Politische Übersicht.) 105 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Richter, J. W. Otto, Deutschland in der Kulturwelt. Eine geographisch-statist. Vergleichung unseres Vaterlandes mit den hervorragendsten Ländergebieten der Erde. Mit einem Briefe des verewigten Feldmarschalls Grafen von Moltke an den Verfasser. VIII-367 pag. Leipzig, R. Voigtländer. M. 6.

—, Das Deutsche Reich. Illustrierte Vaterlandskunde. XII-726 pag. ††. 15 *. 22 Pläne (Unser deutsches Land und Volk. Bd. 12.) Leipzig, O. Spamer. M. 9.

—, Paul Emil, Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 1. 43 pag. Dresden, A. Huhle in Komm.

Rossner, Alfr., Der Rennsteig des Thüringer Waldes jetzt und früher. IV-119 pag. Naumburg a. S., A. Schirmer. M. 2,25.

Rott, Heimatskunde. Grundzüge des Unterrichts für die Sexta höherer Lehranstalten. 2. Aufl. 32 pag. Berlin, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,60.

Rudolph, E., Heimatkunde des Reichslandes Elsafs-Lothringen. 46 pag. 4 *. 1 Bilderanhang. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,60.

Saalfeld, Günther A., Helgoland. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge Nr. 145.) 23 pag. Prag 1890, Deutscher Verein. M. 0,20.

Schell, O., Etymologisches Wörterbuch der Geographie Rheinlands. Für die Schule bearbeitet. 57 pag. Bielefeld, A. Helmich. M. 0,60. 12.

Scherz, C. F., Die Nordseeinsel Juist und ihr Seebad. Ausg. f. 1891. VIII-VII-96 pag. *. Norden, A. D. Soltau. M. 1,50. 12.

Schmid, M., Geographie von Deutschland für Volks- und Mittelschulen, sowie für Präparanden-Anstalten bearb. 2. verb. u. verm. Aufl. 32 pag. 3 *. Eßlingen, W. Langguth. M. 0,30.

Digitized by Google

Schmid, M., Geographie von Württemberg. 2. verb. u. verm. Aufl. 22 pag. *. Eßlingen, W. Langguth. M. 0,20.

Schmidt, K. E., Von Masurens Seen. *D. R. f. Geogr.* **13**, 433—447. ††. *.

Scholz, O., Landeskunde von Schleswig-Holstein. Zunächst zur Ergänzung der Ausgaben A. und B. der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 2., umgearb. Ausg. 48 pag. ††. *. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Schubert, H., Zeitunterschiede, eine alphabetische Tabelle mitteleuropäischer Zeit, Ortszeit u. Einwohnerzahl aller deutschen Orte über 10 000 Einwohner. 16 pag. Hamburg, O. Meissner. M. 0,80.

Schurtz, Heinrich, Die Pässe des Erzgebirges. Leipzig, Philos. Fak., Hab.-Schr. v. 21. April 1891. 64 pag. *. Leipzig, J. J. Weber.

Sievers, W., Zur Kenntnis des Taunus. *Forschungen zur deutschen Landeskunde* **5**, Nr. 5. 55 pag. *. Stuttgart, J. Engelhorn. M. 3,60.

Starken, J. N., Heimatskunde der Provinz Schleswig-Holstein. 16 pag. 4 *. Gera, Th. Hofmann. M. 0,25.

—, Die wichtigsten Höhen und die bedeutendsten Seen Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel*, **2**, 34—36.

Stauber, A., Landeskunde des Königreichs Bayern. 2. Aufl. 39 pag. ††. Breslau, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Stehle, Bruno, Graufthal und Lichtenberg im Unterelsaſs. *Globus* **60**, 307—310. ††.

—, Vom Odilienberg nach Zabern im Unterelsaſs. *Globus* **60**, 68—72. ††.

—, Münster im Gregorienthal. *Globus* **59**, 264—266. ††.

Sterner, Matthäus, Die Oberpfalz. Ein Leitfaden zum Unterricht in der Heimatskunde und zur Einführung in das Kartenverständnis. 2. Aufl. 44 pag. ††. *. Regensburg, A. Coppenrath. M. 0,40.

Streifzüge und Rastorte im Reichslande und den angrenzenden Gebieten. Heft 4—6. Straſsburg i. E., J. H. E. Heitz. à M. 1.

Stroehlin, Ernest, La Province de Prusse en 1891, notes et souvenirs. *Le Globe. Mém.* (5) **3**, 1—40.

Stromgebiete, Die, des Deutschen Reichs. Teil I. Gebiet der Ostsee. *Statistik d. Deutschen Reichs*, N. F. **39**, I. M. 15.

Studi sui Paesi e Popoli Tedeschi promossi e pubblicati per cura della Commissione Centrale per la corografia scientifica Germania. *Cosmos Torino* **10**, 291—305, 361—364.

Sturm, L., Der Probsthayner Spitzberg. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 44—45.

Taponier, A., Bavière et Tyrol. Notes sur l'Allemagne du Sud. 364 pag. Paris, libr. Lethielleux. 16.

Tischendorf, Jul., Geographie I. Präparationen für den geograph. Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. 1. Teil. Das Königreich Sachsen. VIII-120 pag. 2. Teil. Das deutsche Vaterland. 1. Abt. VIII-134 pag. Leipzig, Wunderlich. à M. 1,60.

Traeger, Eugen, Die Halligen der Nordsee. *Forschungen zur deutschen Landes- u. Volkskunde* **6**, 3. Heft. 117 pag. 3 *. ††.

Trinius, Aug., Alldeutschland in Wort und Bild. Eine malerische Schilderung der deutschen Heimat. (In 3 Bdn.) Bd. 1. Teutoburger Wald. Hohe Rhön. Fichtelgebirge. Spreewald. Thüringen. Schwäbische Alb. Rhein. 431 pag. ††. Berlin, F. Dümmler. M. 5,40.

—, Durchs Unstrutthal. Eine Wanderung von Naumburg a. d. S. bis zum Kyffhäuser. 388 pag. ††. Minden i. W., Bruns. M. 6,50.

Uhl, Gustav, Von der Kurischen Nehrung. *A. a. O.* **23**, Heft 7 u. 8.

Ule, Willi, Die Mansfelder Seen. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 199—204.

Varges, W., Der Lauf der Elbe im norddeutschen Flachlande. Wissensch. Beilage zum Jahresber. des Realgymn. zu Ruhrort. 1. Teil, 1891. 22 pag. 2. Teil, 1892.

Digitized by Google

Vogel, C., Generalstabskarte des Deutschen Reichs in 1 : 100 000 der natürlichen Länge. *Peterm. Mitteil.* **37**, 152—155.

—, K. Heinr., Erdkunde. Ausgabe B. 1. Heft. Geographie des Deutschen Reiches. Für einfache Schulverhältnisse bearb. 40 pag. Wittenberg, R. Herrosé. M. 0,25.

—, Geographie des Deutschen Reiches. Ausgabe A. Für mehrklass. Volks- und Töchterschulen bearb. 1. Heft. 52 pap. Ebd. M. 0,30.

Wanderung durchs obere Zschopauthal. 24 pag. *. Annaberg, Graser's Verlag in Komm. M. 0,50. 16.

Wibaut, Adolphe-Eugène, Rapport de voyage dans la province du Rhin. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 243—260.

Zahn, Hermann, Ad Danubii fontes. *Deutsche botan. Monatsschr.* **10**, 20—23, 93—94, 121—124.

—, W., Heimatskunde der Altmark. V-183 pag. Stendal, R. Schindler. M. 2,50.

Zapf, Ludw., Fichtelgebirgs-Album. Natur-, Kultur- und Geschichtsbilder. Eine Nachlese zur Fichtelgebirgsliteratur. III-161 pag. Hof, R. Lion. M. 1,20.

Zechlin, Das Fürstentum Kammin, historisch-topographisch dargestellt. *Globus* **60**, 215—220, 232—238, 246—252.

Ziegler, M., Rhein-Album. Der Rhein von Mainz bis Köln in Wort und Bild. 22 Lichtdr. u. 26 pag. Text. Wiesbaden, R. Bechtold & Co. Geb. in Leinw. m. Goldschn. M. 20. qu. fol.

b. Geodäsie.

Auszug aus den Nivellements der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. 2. Heft, 5. u. 6. Nachtrag; 4. Heft, 5. Nachtrag; 5. Heft, 4. Nachtrag. 27, 4, 70 u. 63 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 0,30, 0,10, 0,60, 0,60.

Bauernfeind, Carl Max von, Das Bayerische Präcisions-Nivellement. Achte Mittheilung. *Abh. Math.-phys. Cl. d. Kgl. Bayer. Akad. d. Wiss.* **17**, 357—444.

Fischer, A., Das Berliner Basisnetz 1885—1887. Veröffentlichung d. Kgl. Preufs. Geodät. Inst. 87 pag. 2 †. Berlin, P. Stankiewicz. 4.

Fleckenstein, Verzeichnis der Höhen innerhalb Darmstadt gelegener Festpunkte, bezogen auf Normal-Null (N. N.) im Systeme der Kgl. Preufsischen Landesaufnahme. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **12**, 22—23.

Hammer, E., Triangulierung zur Verbindung des Rheinischen Netzes mit dem Bayrischen Hauptdreiecksnetz. 91 pag. Stuttgart. 4.

Höhenbestimmungen, Trigonometrische und barometrische, in Württemberg, bezogen auf den einheitl. deutschen Normalnullpunkt. Donaukreis: 3. Heft. Oberamtsbezirk Ehingen. Bearb. von C. Regelmann. Hrsg. v. k. Statist. Landesamt. 36 pag. Stuttgart, H. Lindemann. Kart. M. 0,50

Hoffmann, G., Die Ergebnisse der Erdmessungsarbeiten im Königreich Sachsen. *Natur* **40**, 193—195.

Gravelius, Harry, Die Präcisionsnivellements der Elbe und der Weichsel. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 141—143.

Kahle, P., Landesaufnahme und Generalstabskarten. Mit besonderer Berücksichtigung Thüringens. *M. G. G. Jena* **10**, 37—97; **11**, 40—41.

Landes-Triangulation, Die Kgl. Preufsische. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämmtl. von der Trigonometr. Abth. d. Landesaufnahme bestimmten Punkte. 10. Thl. Reg.-Bez. Posen. VIII-769 pag. m. 13 Beilagen. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn in Komm. Kart. M. 10.

— —. Hauptdreiecke. 4. Thl. Die Elbkette. 2. Abth. Die Beobachtungen und deren Ausgleichung. VIII u. pag. 49—216. *. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn in Komm. M. 7.

Lothabweichungen in der Umgebung von Berlin. *Prometheus* **1**, 741—743.

Nell, A., Resultate der im Grofsherzogthum Hessen für die Zwecke der Internationalen Erdmessung ausgeführten Präcisionsnivellements (Fortsetzung). *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **12**, 10—20.

—, Vergleichung der Resultate des Nivellements der Preufsischen Landesaufnahme

Digitized by Google

mit demjenigen der Europäischen Gradmessung. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge 12, 20—22.

Präcisionsnivellements an der Oder, Fulda und Weser. *Centralbl. d. Bauverw.* 12, 262—263.

Seibt, Wilh., Präcisions-Nivellement der Weichsel. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten ausgeführt u. bearb. III-74 pag. †. Berlin, P. Stankiewicz. M. 6. 4.

—, Das Mittelwasser der Ostsee bei Swinemünde. Zweite Mittheilung. Veröffentlichung d. Kgl. Preufs. Geodät. Inst. 38 pag. 4 †. Berlin 1890, P. Stankiewicz. 4.

c. Physische Geographie.

Baer, Der Föhn im Riesengebirge. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 138—143.

Bauer, Georg, Verlauf der Januarnullgradisotherme in Norddeutschland. Inaug.-Diss. 44 pag. *. Halle a. S. M. 1,50.

Bebber, W. J. van, Klimatafeln für die deutsche Küste, IV u. V. *Met. Z.* 8, 311—313, 435—437.

—, Beiträge zur Kenntnis der Windverhältnisse an der deutschen Küste. *Aus d. Arch. d. Deutsch. Seewarte* 13, No. 5. 22 pag. †.

—, Das Sturmwarnungswesen an der deutschen Küste. *Prometheus* 1, 65—68, 89—92. ††. *.

Beck, R., Über das Rothliegende des Plauen'schen Grundes oder des Döhlener Beckens im Lichte neuester Untersuchungen. *Z. Deutsch. Geol. G.* 43, 767—777.

—, Die Grundmoräne des nordischen Binneneises bei Dresden. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1891, 15—19.

—, Über das Schiefergebirge der Gegend von Berggiefshübel, Weesenstein und Maxen. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* 17 u. 18, 30—38.

Benecke, E. W., und L. van **Werveke**, Über das Rothliegende der Vogesen. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* 3, 45—103.

Berendt, G., Erbohrung jurassischer Schichten unter dem Tertiär in Hermsdorf bei Berlin. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 11, 83—94.

—, Die Soolbohrungen im Weichbilde der Stadt Berlin. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 347—376. †.

—, Noch einmal die Lagerungsverhältnisse in den Kreidefelsen auf Rügen. *Z. Deutsch. Geol. G.* 42, 583—587.

—, Das Tertiär bei Falkenberg und Freienwalde a. O. *Z. Deutsch. Geol. G.* 44, 335—340. ††.

Berent, G., Die Wasser- und Eisverhältnisse der Memel bei Tilsit. Progr. Realgymn. Tilsit f. das Schuljahr 1891—1892. 14 pag. 4.

Bericht der Geographischen Gesellschaft in Lübeck, nebst Beobachtungen auf der erdmagnetischen Station über die magnetische Störung am 18. Mai 1892. 4.

Berthold, I., Klima von Reitzenhain im Erzgebirge. *Met. Z.* 8, 36—37.

Birnbaum, Über die Erzlagerstätten und den Bergbau des schlesischen Sudeten-Gebirges. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 89—93, 103—105.

Bleicher, Sur la découverte de coquilles terrestres tertiaires dans le tuf volcanique du Limbourg (Kayserstuhl, grand-duché de Bade). *C. R. Acad. Paris* 113, 874—876.

Bödige, N., Die Stürme an der deutschen Küste von 1878 bis 1887. *A. Hydr.* 19, 118—124.

—, Über die Übereinstimmung des nördlichen, insbesondere des nordwestlichen Deutschlands im Witterungscharakter. *A. Hydr.* 19, 419—428, 463—473.

Branco, W., Ein neuer Tertiärvulkan bei Stuttgart, zugleich ein Beweis, dafs sich die Alb einst bis zur Landeshauptstadt hin ausdehnte. Progr. VI-68 pag. †. Tübingen, F. Fues. M. 2,40. 4.

Bücking, H., Der nordwestliche Spessart. Geologisch aufgenommen und erläutert. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F., Heft 12. 274 pag. 3 †. *.

Digitized by Google

Bücking, H., Das Grundgebirge des Spessarts. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 28—98. †.

Chelius, C., Betrachtungen über die Entstehung des Odenwaldes. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge **13**, 13—18.

—, Flugsand auf Rheinalluvium und zur Jetztzeit. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, I, 224 - 226.

Credner, Herm., Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig. 20 pag. †. Leipig, K. F. Koehler. M. 0,80. 4.

—, Über das Alter des Torflagers bei Lauenburg an der Elbe. *Humboldt* **9**, 51—53. ††.

Dames, W., Geschiebe von cambrischem Sandstein bei Berlin. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 777—778.

Danckwortt, Albert, Die Temperaturverhältnisse Magdeburgs. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 47—67.

Danzig, E., Ein Ausflug ins Erzgebirge. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 187—190.

—, Das Diluvium der Gegend von Zittau. *Sitzungsber. Naturw. G. Isis, Dresden* 1891, 25—26.

—, Über die Entstehung des sächsischen Granulitgebirges. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 17—22.

Dathe, E., Geologische Beschreibung der Umgebung von Salzbrunn. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F. Heft 13. 157 pag. 3 *.

Deecke, W., Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 839—878. †.

Duderstadt, C., Magnetische Beobachtungen an der Elbmündung. *A. Hydr.* **20**, 316—318.

Ebermayer, E., Beobachtungen über Blitzschläge und Hagelfälle in den Staatswaldungen Bayerns. 1887—90. 66 pag. Augsburg. fol.

Eck, H., Bemerkungen über geognostische Profile längs württembergischer Eisenbahnen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 244—253.

—, Bemerkungen zu Herrn von Sandberger's Abhandlung „über Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald und deren Floren". *Jahreshefte V. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 119—129.

—, Das Erdbeben in der Gegend zwischen Straßburg, Forbach, Haslach, Kenzingen, Erstein und Westhofen am 11. Juni 1887. 19 pag. *. Stuttgart, Rud. Roth in Komm. M. 0,75.

—, Geognostische Beschreibung der Gegend von Baden-Baden, Rothenfels, Gernsbach und Herrenalb. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F., Heft 6. 686 pag. *.

—, Notiz über das Bohrloch bei Sulz. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 224—227.

Endriss, Karl, Zur Geologie der Höhlen des Schwäbischen Albgebirges. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 49—83.

Erdbeben in der Rheingegend. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 244—245.

Ergebnisse der Untersuchungen der Hochwasserverhältnisse im deutschen Rheingebiet. Bearb. u. hrsg. vom Centralbureau f. Meteorologie und Hydrographie im Großherzogth. Baden. Bearb. von M. v. Tein. X-12-123 pag. ††. 11 †. Berlin, Ernst u. Sohn. Kart. M. 30. fol.

Erk, F., Der Einfluß der Alpen auf die klimatischen Verhältnisse der bayerischen Hochebene. (Aus: „*Allgemeine Zeitung*".) 33 pag. München, J. G. Cotta.

—, Die geographische Vertheilung des Temperaturmittels und der Niederschlagssumme für das Jahr 1890 in Süddeutschland. 16 pag. München.

Eschenhagen, Magnetische Deklination zu Potsdam. *Met. Z.* **9**, 236—237.

Faok, M. W., Die Felsarten der Provinz Schleswig-Holstein. *Die Heimat, Kiel*, **1**, 54—56, 117—122.

Fischer-Benzon, R. von, Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. *Abh. Naturw. V. Hamburg* **11**, III. 78 pag.

Digitized by Google

Förster, B., Geologischer Führer für die nähere Umgebung von Mülhausen i. E. Progr. Gymn. Mülhausen i. E. auf 1891—1892. — *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 199—309. 9 †. *.

Follmann, O., Über die unterdevonischen Schichten bei Coblenz. *Verh. Naturh. V. Rheinl.* (5) **8**, 117—173.

Forster, Adolf E., Neue hydrographische Karten von Süddeutschland. *Ausland* **65**, 433—436.

Fraas, Eberh., Das Wendelsteingebiet. (Aus: „*Geognostische Jahreshefte*".) 35 pag. *. Cassel, Th. Fischer. M. 4.

Franzius, Die Flutherscheinungen zwischen Helgoland und Bremen. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte Bremen* **63**, 1. Theil, 56—68.

Frese, F., Die Wassermenge der Leine bei Hannover. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 12—15.

Galle, J. G., Einige Resultate aus den jetzt 100-jährigen meteorologischen Beobachtungen auf der hiesigen Sternwarte (Breslau). *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **69**, 180—194.

Geinitz, H. B., Bohrversuche für eine neue Wasserwerksanlage auf Tolkewitzer Flur bei Dresden. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1892, 58—59.

—, XIII. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Weitere Aufschlüsse der Flötzformationen. *Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburgs* **46**, 59—97. 3 †.

Gewitterbeobachtungen im Reichs-Telegraphengebiet. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 481—494. †. 2 *.

Gorge, S., Die Gliederung des deutschen Berglandes. *Z. f. Schulg.* **13**, 336—339.

Graeff, Fr., Über Granit und Gneis im südlichen Schwarzwalde. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 533.

Grebe, H., Über Tertiär-Vorkommen zu beiden Seiten des Rheins zwischen Bingen und Lahnstein und Weiteres über Thalbildung am Rhein, an der Saar und Mosel. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 99—123. 3 *.

Greim, G., Temperaturumkehrungen im vorderen Odenwalde. *Met. Z.* **9**, 417—421.

Greppin, E., Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. *Verh. Naturf. G. Basel* **10**, 130—151.

Gruner, H., Beiträge zur Hydrologie der weifsen Elster. *Mitth. V. E. Leipzig* 1891, 2—67.

Gümbel, C. W. von, Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern. IV. Abth. Hrsg. auf Befehl des Kgl. Bayer. Staatsministeriums d. Innern. Ausgearb. v. Ammon u. Thürach. IX-763 pag. ††. *. Kassel, Th. Fischer. M. 100. 4.

—, K. Wilh., Geologie von Bayern. 2. Bd. 1. Lfg. 192 pag. ††. Kassel, Th. Fischer. M. 6.

Günther, A., Die Dislokationen auf Hiddensoe. 64 pag. ††. 9 †. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 3.

Haas, H., Betrachtungen über die Art und Weise, wie die Geschiebemergel Norddeutschlands zur Ablagerung gelangt sind. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 111—126.

—, Studien über die Entstehung der Föhrden (Buchten) an der Ostküste Schleswig-Holsteins, sowie der Seen und des Flufsnetzes dieses Landes. *Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel* **1**, 13—32. 2 †.

Häpke, Über die geologischen Verhältnisse der Unterweser. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte Bremen* **63**, 2. Theil, 173—175.

Hagen, Das Flufsgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers desselben auf den Jura. *Abh. Naturh. G. Nürnberg* **9**, 27—35.

Hansen, R., Neue Eindeichungen und Landanwuchs im nördlichen Dithmarschen. *Globus* **61**, 177—179. 2 *.

Hazard, J., Glacialschliffe südwestlich von Löbau in der sächsischen Lausitz. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 214—215.

Heck, Carl Robert, Die Hagelverhältnisse Württembergs in dem Zeitraum von 1828—1890 mit besonderer Berücksichtigung der Bewaldung des Landes.

Digitized by Google

Nach amtlichen Quellen u. im Auftrag des K. Statist. Landesamts bearbeitet. *Württemberg. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde* 1892, II, 1—214. 4 †. 3 *.

Heinisch, M., Zur Klimatologie von Leobschütz. II. Wissensch. Beilage z. Progr. Gymn. Leobschütz f. 1891 u. 92.

Hellmann, G., Das Klima von Berlin. 1. Theil: Niederschläge. Gewitter. *Abh. Kgl. Preuss. Met. Inst* 1, 75—113.

—, Die Regenverhältnisse vom 22. bis 24. November 1890 in Mittel- und Westdeutschland. *Centralbl. d. Bauverw.* 11, 37—39. *. — *Mitteil. G. G. Jena* 9, 150—156. *.

—, Strenge Mittelwinter Berlins im 18. und 19. Jahrhundert. *Berliner Zweigverein d. Deutsch. Met. G.* 8, 17—18.

Henze, A, Das Klima von Arnsberg. Abh. z. Jahresber. Gymn. Arnsberg, 1891/92.

Herrmann, E., Die stürmischen Winde an der deutschen Küste in den Jahren 1878—1887. *Aus d. Arch. d. Deutschen Seewarte* 14, Nr. 4. 55 pag. 13 †.

—, O., Über die Wirkungen des Gebirgsdruckes in der westlichen Lausitz. *Sitzber. Naturf. G. Leipzig* 17 u. 18, 116—120. *.

Hosius, Geognostische Skizze von Westfalen mit besonderer Berücksichtigung der für prähistorische Fundstellen wichtigen Formationsglieder. *Korrespondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* 21, 86—95.

Jentzsch, Neues Vorkommen von Interglacial zu Neudeck bei Freystadt Kr. Rosenberg, Westpreufsen. *Z. Deutsch. Geol. G.* 42, 597—600.

—, Über einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreufsens. *Z. Deutsch. Geol. G.* 42, 613—618.

Kassner, Über Blitzschläge in Deutschland während der Jahre 1876—1891. 32 pag. 5 Tab. 3 *. Merseburg. 4.

Kayser, E., Über das Rotliegende der Gegend zwischen Battenberg und Lollar. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892 I, 156—158.

Kayser, E., Zur Frage der Vergletscherung des Brockengebietes. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 11, 108—117.

Keilhack, K., Über das Alter der Cardium führenden Sande und der Torflager im Steilufer der Elbe bei Lauenburg. *Z. Deutsch. Geol. G.* 43, 976—977.

—, Über das Alter des Torflagers von Lauenburg a.E. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1, 151—156.

—, Über die Lage der Wasserscheide auf der baltischen Seenplatte. *Peterm. Mitteil.* 37, 38—41. *.

—, Der baltische Höhenrücken in Hinterpommern und Westpreufsen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 149—214. *.

— und **Nehring**, Über das Alter der Torflager und ihrer Begleitschichten von Klinge bei Kottbus. *Z. Deutsch. Geol. G.* 44, 369—377.

Kinkelin, Friedrich, Die Tertiär- und Diluvialbildungen des Untermainthales, der Wetterau und des Südabhanges des Taunus. *Abh. z. geol. Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten* 9, Heft 4. 302 pag. ††. 2 *.

—, Altes und Neues aus der Geologie unserer Landschaft. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1892, 23—46.

Kirchhoff, Alfred, Tundren und Steppen im diluvialen Deutschland. *Globus* 59, 65—67.

Kittl, E., Die baltische Seenplatte und ihre Entstehung. *Mitteil. Österr. Touristen-Klub* 3, 20.

Klemm, G., Die Gliederung des Schwemmlandes am unteren Main. *Notizbl. V. E. Darmstadt*, IV. Folge 13, 25—39.

—, Über den sogen. archäischen Distrikt von Strehla bei Riesa in Sachsen. *Z. Deutsch. Geol. G.* 44, 547.

Kliver, M., Über die Fortsetzung des Saarbrücker produktiven Steinkohlengebirges in der Bayerischen Pfalz. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* 40, 471—493. †.

Klockmann, F., Über den geologischen Bau des sogenannten Magdeburger Uferrandes. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 11, 118—256. 3 †. *.

Digitized by Google

Kloos, Johann, Die Höhlen des Harzes und ihre Ausfüllungen. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 150—172.

—, Die Höhlen bei Rübeland im Harz. *Globus* **59**, 195—199, 215—219. ††.

Koch, P., Die Temperaturverhältnisse von Marburg, nach 24 jähr. Beobacht. an der meteorol. Station daselbst. 3 †. Marburg.

—, Die Bohrbrunnen von Wilhelmshaven. *Marine-Rundschau* **2**, 45—56.

Koenen, A. von, Über die Casseler Tertiärbildungen. *N. Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 161—162.

—, Über „Spiegel" im Buntsandstein der Gegend von Marburg. *N. Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 103.

Könen, K., Über das relative Alter der Ablagerungen im Neanderthale. *Korrespondenzbl. Naturh. V. Rheinl.* (5) **9**, 31—32.

Körnich, Adf., Der Diluvialgletscher in der Umgebung von Meifsen. III-31 pag. Meifsen 1890, Mosche in Komm. M. 1.

Kramsta, R., Beschreibung des Strudelloches im Lomnitzkessel. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 124—126.

—, Strudelloch im Lomnitzthal. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 819—822. ††.

Krause, Aurel, Heimatbestimmung eines obersilurischen Diluvialgeschiebes. *Sitzber. G. Naturf. Freunde Berlin* 1891, 58—61.

Krebs, Wilhelm, Die Grundwasserhältnisse Hamburgs und Altonas in ihrer Beziehung zur Frage des weiteren Ausbaues dieser Städte. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **12**, 415—417. *.

Kremser, V., Das Klima Helgolands. *A. Hydr.* **10**, 175—188, 217—229.

—, Einiges über das Klima Helgolands. *Wetter* **8**, 217—227.

Kuchenbuch, Franz, Das Lias-Vorkommen bei Volkmarsen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, III, 74—101. *.

Kunisch, H., Über den geologischen Befund einer Tiefbohrung (bei Gogolin in Schlesien). *J. Schles. G. f. vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 61.

Lang, C., Durchschnittliche Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit des Niederschlages in Bayern. *Deutsch. Meteorolog. Jahrb. Bayern.* Jahrg. **14**, A 40—A 86. 3 †.

—, Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Süddeutschland während des Jahres 1891. *Deutsch. Meteorolog. Jahrb. Bayern* 1891, 164—172.

Lange, Otto, Die Temperaturverhältnisse Gardelegens. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 68—71.

Langenbeck, R., Die Erdbeben-Erscheinungen in der oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. *Geogr. Abh. aus Elsass-Lothringen* 1892, Heft 1, 1—120. †.

Langenhan, A., Mitteilungen über den oberen (weifsen) Jura von Hansdorf bei Inowrazlaw in Posen. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **68**, Naturw. Abth. 53—60.

Langsdorff, Wilhelm, Beiträge zur geologischen Kenntnis des nordwestlichen Oberharzes, insbesondere in der Umgebung von Lautenthal und im Innerstethal. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, III, 104—123.

Lehmann, Die Ursachen des Hochwassers in Thüringen vom 24. u. 25. November. *Wetter* **8**, 19—21.

—, Beiträge zur Klimatologie Thüringens. *M. G. G. Jena* **11**, 27—39.

—, Über Temperaturumkehrungen auf dem Thüringerwalde. Beilage z. Rudolstädter Gymnasialprogramm vom Jahre 1891. 44 pag. Rudolstadt. 4.

Leppla, A., Über die Zechsteinformation und den unteren Buntsandstein im Waldeckischen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 40—82.

—, Über das Grundgebirge der pfälzischen Nordvogesen (Hartgebirge). *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 400—438. †.

Lepsius, R., Die erste Quarzporphyr-Effusiv-Decke im Saar-Nahe-Gebiete nachgewiesen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 736—738.

Leyst, Ernst, Untersuchungen über die Bodentemperatur in Königsberg i. Pr. *Schriften K. Phys.-Ökon. G. Königsberg Pr.* **33**, 1—67. 2 †.

List, Karl, Die westfälische Kohlenformation. 36 pag. ††. (Samml. gemeinverst. wissensch. Vorträge, Heft 126.) Hamburg, Verlags-Anstalt u. Druckerei, A.-G. M. 0,80.

Digitized by Google

Loeschmann, Emil, Beiträge zur Hydrographie der oberen Oder. Diss. VI-56 pag. 2 †. Breslau, Trewendt u. Granier. M. 1,75.

Löwer, E., Waffen und Geräte der Steinzeit in Hessen in geologischer Beziehung. *Ber. V. Naturk. Kassel* **38**, 16—28.

—, Über den intermittierenden Karlsbrunnen in Eichenberg, Kreis Witzenhausen. *Ber. V. Naturk. Kassel* **38**, 6—15.

Lossen, K. A., und F. **Wahnschaffe**, Beiträge zur Beurteilung der Frage nach einer einstigen Vergletscherung des Brocken-Gebietes. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 124—136.

Lüdeling, G., Erdmagnetische Messungen im physikalischen Institut der Universität Kiel. *Schriften Naturw. V. Schleswig-Holstein* **9**, 1—70.

Maenss, Johannes, Bewegung des Elbwasserstandes bei Magdeburg 1881—1890, bezw. 1841—1890. *Arch. Land.- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 28—30. †. — *M. V. E. Halle* 1891, 28—30. †.

Mangold, A., Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. *Abh. d. Hess. Geol. Landesanstalt* **2**, 63—114. 2 †. *.

Mehner, B., Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Freiberg im Anschluſs an den Unterricht in der allgemeinen Geologie. Wissensch. Beilage z. Jahresber. Realgymn. zu Freiberg. 1. Teil, 1891. 41 pag. 2. Teil, 1892. 45 pag.

Metzger, C., Beiträge zur Kenntnis der hydrologischen Verhältnisse des Bayrischen Waldes. (Inaug.-Diss.) Erlangen.

Möckel, E., Die Entstehung des Plauer Sees, des Drewitzer oder Alt-Schweriner Sees und des Krakower Sees. *Arch. d. V. der Freunde d. Naturg. Mecklenburgs* **46**, 1—35. 3 †.

Mouchketov, J., Le tremblement de terre de Verny (28 mai — 9 juin 1887). *Mém. du Com. Géol.* **10**, Nr. 1. 140 pag. 14 pag. de rés. allem. ††. 4 *. (In russ. Sprache).

Mühlberg, F., Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe. *Humboldt* **9**, 306—307.

Neumayer, G., Bericht der Deutschen Seewarte über das Ergebnis der magnetischen Beobachtungen in den deutschen Küstengebieten während des Jahres 1891. *A. Hydr.* **20**, 153—162.

Noll, F. C., Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthales bei St. Goar. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1892, 71—108. 2 †.

Passarge, Siegfried, Das Röth im östlichen Thüringen. 88 pag. Jena, Phil. Fak., Inaug.-Diss. von 1891. Jena, G. Fischer. — *Jenaische Z. f. Naturw.* **26**, 1—88.

Peltz, W., Tiefen-Aufnahmen des Plauer, Krakower, Wariner, Gr. Tessiner und Ziest-Sees. *Archiv d. Vereins d. Freunde der Naturgeschichte Mecklenburgs* **46**, 36. 4 †.

Pfeifer, Xaver, Über einen neuentdeckten Gletscherschliff am Starnberger See. *Natur u. Offenbarung* **38**, 236—237.

Philippson, A., Über die Küstenform der Insel Rügen. *Sitzber. Naturh. V. Rheinl.* 1892, 63—72.

Picard, Karl, Die Einwirkung der in Nord-Thüringen anstehenden Gesteine auf die Bodengestaltung. *Arch. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **2**, 173—188.

Platz, Ph., Glaciale Bildungen des Schwarzwaldes. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 595—597.

Pohlig, H., Über die drei niederrheinischen Vulkancentren. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 822—827.

Proescholdt, H., Über Thalbildung im oberen Werragebiet. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, 1—20. *.

Regel, Fritz, Thüringen; siehe Landeskunde und Chorographie.

Regelmann, C, Geognostische Betrachtung des Schüttergebiets. *Jahreshefte V. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 243—245. †.

Reinach, A. von, Das Bohrloch im neuen Wiesbadener Schlachthause. *Jahrbücher d. Nassauischen V. f. Naturkunde* **43**, 33—38.

Digitized by Google

Reinach, A. von, Der Untergrund von Hanau und seiner nächsten Umgebung. *Ber. d. Wetterauischen G. f. d. ges. Naturk. zu Hanau a. M.* 1889—1892, 79—89.

—, Das Rothliegende in der Wetterau und sein Anschluſs an das Saar-Nahegebiet. *Abh. d. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, Neue Folge, Heft 8. 34 pag. *.

—, Vergleichende Studien über das Rothliegende der Wetterau mit jenem an der Nahe und der Saar. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 775—777.

Renner, A., Kieselguhrlager in der Lüneburger Heide. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* 8, 16—31.

Repetitions-Bibliothek. Nr. 3. Geographie III. Deutschland. (Physikalische Übersicht.) 66 pag. Halberstadt, Aug. Bange. M. 0,30.

Richter, A., Temperaturmittel für die Grafschaft Glatz nach den Beobachtungen der Jahre 1886—1890. *Met. Z.* **9**, 36—37. ††.

Roedel, Hugo, Die Ursachen der Oberflächengestaltung des Norddeutschen Flachlandes. *Natur* **41**, 100—102, 114—116.

Römer, Ferdinand, Über Tiefbohrungen (in Schlesien und Posen). *Schles. G. f. vaterl. Cultur, Naturw. Abth.* **69**, 51—53.

Rosenberg-Lipinsky, von, Die Verbreitung der Braunkohlenformation in der Provinz Posen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, III, 38—73. *.

Roth, Bericht über den merwürdigen Brunnen in Ardestorf bei Buxtehude. *V. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Teil, 168—173.

Runge, Wilh., Das Ruhr-Steinkohlenbecken. X-371 pag. 12 †. Berlin, Berliner Lith. Inst. Geb. in Leinw. M. 30.

Sandberger, von, Über den Vulkan von Schwarzenfels bei Brückenau. *Sitzber. Phys.-Med. G. Würzburg*, 1892, 95.

—, Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Abhandlung: „Über Steinkohlenformation und Rotliegendes im Schwarzwald". *V. k. k. Geol. R.* 1891, 83—85.

Sauer, A., Die Schwarzwaldgletscher und die Lössbildung der oberrheinischen Tiefebene. *Globus* **59**, 204—205.

—, Die alten Neckarbetten in der Rheinebene. *Globus* **62**, 193—195. *.

—, Ein neuer Tertiär-Vulkan nahe bei Stuttgart. *Globus* **61**, 221—222. — Vgl. W. Branco, Programm der Universität Tübingen 1892.

Sarrazin, Die Hagelstriche der norddeutschen Ebene und des süddeutschen Berglandes. 10 pag. Breslau 1890.

Schaper, W., Erdmagnetische Station zu Lübeck. *Mitteil. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck.* Zweite Reihe, Heft 4. 58 pag.

—, Untersuchungen über das Verhalten der magnetischen Deklination im niederrheinisch-westfälischen Berglandsdistrikte. *Met. Z.* **9**, 358—359.

Scheck, R., Die Niederschlags- und Abflufsverhältnisse in dem Saalegebiete bis zum Eintritte des Stromes in die norddeutsche Tiefebene unterhalb Trebnitz. *M. V. E. Halle* 1890, 58—65.

Schmidt, A., Übersicht und Besprechung der in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1889 bis zum 1. März 1891 wahrgenommenen Erderschütterungen. *Jahreshefte V. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, 228—243.

—, Über die Erdbeben im Oktober 1890 in Württemberg. *Jahreshefte V. f. Vaterländ. Naturkunde in Württemberg* **47**, LXXV.

Schreiber, Paul, Vorkommen fester Sandsteinbänke im mitteloligocänen Grünsande bei Magdeburg. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 522—523. ††.

—, Über ein bei Magdeburg aufgedecktes altes Elbstrombett. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 135—138. ††.

—, Das Klima des Königreichs Sachsen. 1. Heft: Die Niederschlagsverhältnisse der Jahre 1864—1890 nach den aus Beobachtungen von ca. 20 Stationen gewonnenen täglichen Durchschnittswerthen des Niederschlags. Amtl. Publ. d. Kgl. Sächs. Meteorol. Inst. 40 pag. 2 †. Chemnitz, M. Bülz in Komm. M. 4. 4.

—, Das Klima des Königreichs Sachsen. 2. Heft: Fünf- und mehrjährige Mittel aus den Monats- und Jahresergebnissen der Beobachtungen 1864—1890. Theil 1. 91 pag. 4 †. Chemnitz, Kgl. Sächs. Meteorol. Inst. 4.

Digitized by Google

Schreiber, Paul, Untersuchung über die Periodicität des Niederschlages im Königreich Sachsen. *Met. Z.* **8**, 441—450.

Scholz, M., Das geologische Profil der Greifswalder Wasserleitung in Vergleichung mit den Resultaten verschiedener Tiefbohrungen auf den Inseln Rügen und Usedom, sowie an der Nordküste der Ostsee bei Ystadt in Schweden. *Mitth. Naturw. V. f. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald* **22**, 103—114. †.

Schubert, J, Das Klima von Eberswalde nach 15jährigen Beobachtungen 1876—90. *Met. Z.* **9**, 233—235.

Schuhmacher, Über die Gliederung der pliocänen und pleistocänen Ablagerungen im Elsafs. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 828—838.

Schulte, L., Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare. *Verh. Naturh. V. Rheinl.* (5) **8**, 174—208. *.

Schultheiss, C., Die Niederschlagsverhältnisse des Rheingebietes. 28 pag. *. Karlsruhe 1890. M. 1,20.

Schwerin. Grofsherzogthum: Witterungsverhältnisse, sowie Pflanzen- und Wasserstandsbeobachtungen im Jahre 1890. VI. Abschnitt des Staatskalenders pro 1891.

Sieger, Robert, Der Riesentopf bei Überlingen. *Globus* **61**, 305—307; **62**, 271.

Sievers, W., Zur Kenntnis des Taunus. *Forschgn. z. Deutschen Landes- u. Volkskunde* **5**, 5. Heft. 55 pag. *.

Stapff, F. M., Beobachtungen an den in Kreide eingebetteten Diluvialablagerungen Rügens. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 723—730. ††.

Steinmann, Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. *Ber. Naturf. G. Freiburg i. B.* **6**, 150—159. *.

—, Über die Ergebnisse der neueren Forschungen im Pleistocän des Rheinthales. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 541.

Stensloff, A., Über obersilurische, aus dem Ringsjö-Gebiet herzuleitende Geschiebe. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 344—347.

Stromgebiete, Die, des Deutschen Reichs. Hydrographisch und orographisch dargestellt mit beschreibendem Verzeichnifs der deutschen Wasserstrafsen. Theil I: Gebiet der Ostsee. Theil II: Gebiet der Elbe. *Statistik d. Deutschen Reiches*, N. F. **39**. Berlin 1891, 1892, Puttkammer u. Mühlbrecht.

Struckmann, C., Die Wealdenbildungen von Sehnde bei Lehrte. *Neues Jahrb. f. Min. Geol* 1891, I, 117—131.

Taaks, O., Über vergleichende Messung der Niederschlags- und Abfluſs-Mengen. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 32—41.

Tausch, L. von, Bericht über eine Studienreise nach Süddeutschland. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 35—40.

Tümmler, Alb., Mittlere Dauer der Hauptwärmeperioden in Deutschland. Inaug.-Diss. d. phil. Fac. d. Univ. zu Halle-Wittenberg. 44 pag. 2 †. Halle. — *Das Wetter* **9**, 217—226, 241—247.

Ule, W., Die Seen des baltischen Höhenrückens. *Ausland* **65**, 673—676, 694—696, 710—713.

—, Das Sinken des Wasserspiegels im Salzigen See bei Eisleben. *Ausland* **65**, 493—494.

—, Die Temperaturverhältnisse in den baltischen Seen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 287—289.

—, Die Tiefenverhältnisse der Masurischen Seen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 1889, III, 3—54. †. 4 *.

—, Die Tiefenverhältnisse der Ostholsteinischen Seen. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* **11**, 102—127. †. *.

—, Über einige Ergebnisse der Auslothung der ostholsteinischen Seen. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.* **64**, 558—559.

Uthemann, A., Die Braunkohlen-Lagerstätten am Meisner, am Hirschberg und am Stellberg. *Abh. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt*, N. F., Heft 7. 54 pag. 3 †.

Valentin, J., Die Geologie des Kronthals i. E. und seiner Umgebung. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* **3**, 1—44. †. *.

Verhoeff, C., Über den Rest einer Sumpfformation auf der Insel Norderney. *Verh. Naturw. V. Bremen* **12**, 346—348.

Digitized by Google

Vettin, Die Luftströmungen über Berlin. III. IV. *Z. f. Luftschiffahrt* 10, 105—116, 129—138; 11, 226—239, 253—264, 281—288. 2 †.

Vogel, Fr., Das Ober-Senon von Irnich am Nordrand der Eifel. *Verh. Naturh. V. Rheinl.* (5) 9, 1—106. †.

Wahnschaffe, Felix, Geologische Bilder aus dem norddeutschen Flachlande. *Naturw. Wochenschr.* 7, 297—300. ††.

—, Über einen Grandrücken bei Lubasz. *Jahrb. Kgl. Preuss. Geol. Landesanstalt* 11, 277—288. 2 †.

—, Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. *Forschgn. z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* 6, 1. Heft. 166 pag. ††. 5 †.

Weber, C., Über zwei Torflager im Bette des Nordostsee-Canales bei Grünenthal. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 62—85. ††.

—, Über das Diluvium bei Grünenthal in Holstein. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 228—230.

Werveke, L. van, Über das Pliocän des Unter-Elsass. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* 3, 139—157.

—, Neue Beobachtungen an den Seen der Hoch-Vogesen. *Mitth. Geol. Landesanstalt v. Elsass-Lothr.* 3, 133—138. 2 †.

Wichmann, E. H., Die Entwickelung der Elbe zwischen Geesthacht und Blankenese. *Z. f. w. G.* 8, 24—38.

Wiepken, Der Bernstein in Oldenburg. *Ausland* 65, 78—79. ††.

Wossidlo, P., Das Tarnowitzer Plateau nach seinen geographischen und naturwissenschaftlichen Beziehungen. 1. Theil nebst einem Anhange: Die Entstehung des norddeutschen Diluviums. Beilage z. Oster-Progr. Realgymn. Tarnowitz. 32 pag.

Zache, Eduard, Gletscherspuren zwischen der Oder und der Spree. *Prometheus* 2, 54—56. ††. *.

—, Die Entwässerung des neumärkischen Plateaus am Ende der diluvialen Abschmelzperiode. *Z. f. Naturw. Halle* 64, 201—223. *.

Zeise, O., Beitrag zur Geologie der nordfriesischen Inseln. *Schriften Naturw. V. Schl.-Holst.* 8, 145—162. †.

d. Biologische Geographie.

Alfken, Diedrich, Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. *Abh. Naturw. V. Bremen* 12, 97—130.

—, Beiträge zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, 63, 2. Theil, 136—142.

Baumann, A., Die Bodenkarte und ihre Bedeutung für die Forstwirthschaft. II. Der Hauptmoorwald bei Bamberg. *Forstl.-naturw. Z.* 1, 329. *.

Bericht über neue und wichtigere Beobachtungen aus dem Jahre 1890, abgestattet von der Commission für die Flora von Deutschland. *Berichte d. Deutsch. Bot. G.* 9. Generalversamml. Heft II, (93)—(199).

Blasius, Wilh., Die faunistische Literatur Braunschweigs und der Nachbargebiete mit Einschluss des ganzen Harzes. 239 pag. Braunschweig, F. Vieweg u. Sohn. M. 4.

—, Neue Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland. Vortrag. 8 pag. Braunschweig 1890, Lohmann. M. 0,20.

Blaue, I., Die Flora Helgolands. *Natur* 40, 589—591.

Bleyer-Heiden, G., Die Schlängenfauna Deutschlands. Eine Schilderung der in Mitteleuropa lebenden Schlangenarten. VIII-88 pag. ††. Weimar, B. F. Voigt. M. 2.

Buxbaum, L., Fischwanderungen im Main. *Natur* 40, 619.

Cohn, Ferdinand, Pflanzengeographische Bemerkungen über die Flora von Danzig. *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* 69, Naturw. Abth. 134—138.

Conwentz, H., Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum. *Abh. z. Landeskunde d. Prov. Westpreussen*, Heft 3. VII-67 pag. 2 †.

Diederich, Helgolands zoologische Erforschung. *Natur* 40, 49—51.

Digitized by Google

Drude O., Aufruf zur Anstellung neuer phänologischer Beobachtungen in Sachsen und Thüringen. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1892, 104—114.

—, Die Kulturzonen Sachsens, beurtheilt nach der Länge der Vegetationsperiode. Vortrag. (Aus: „*Mittheilungen der Ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen*".) 21 pag. *. Dresden, G. Schönfeld. M. 0,60.

—, und Arno **Naumann**, Die Ergebnisse der in Sachsen seit dem Jahre 1882 nach gemeinsamem Plane angestellten pflanzenphänologischen Beobachtungen. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1891, 59—76; 1892, 76—104.

Ebermayer, E., Die Bodenwärme Münchens und ihre Beziehungen zur Vegetation. Vortrag. *Neubert's Deutsches Gartenmagazin* 1892, 113—120.

Fiek, E., Über die Herkunft der Pflanzenwelt des Riesengebirges. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 97—100.

—, und Th. **Schube**, Ergebnisse der Durchforschung der Schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1890 und 1891. *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 87—129, 155—180.

Friedrich, H., Biberdämme an der Elbe. *Globus* **61**, 315—316.

Fürst, Herm., Deutschland's nützliche und schädliche Vögel. Dargestellt auf 32 †. 1. Lfg. 4 Bl. à 34 × 50 cm. Mit Text. 16 pag. Berlin, P. Parey. In Mappe. M. 3.

Gätke, Heinr., Die Vogelwarte Helgoland. Hrsg. von Rud. Blasius. XI-609 pag. Braunschweig, J. H. Meyer. M. 14.

Höck, F., Die Flora der Nadelwälder Norddeutschlands. *Natur* **41**, 66—69, 73—75.

Ihne, Egon, Die ältesten pflanzenphänologischen Beobachtungen in Deutschland. *Wochenschr. f. Astr. Met. Geogr. Halle a. S.* 1891, 212—215.

Imhoff, O. E., Über die pelagische Fauna einiger Seen des Schwarzwaldes. *Zool. Anz.* **14**, 33—38.

Jännicke, Wilh., Die Sandflora von Mainz, ein Relict aus der Steppenzeit. 25 pag. Frankfurt a. M., Gebr. Knauer. M. 1,50.

Kaufmann, F., Die Pilze der Elbinger Umgegend. *Schriften Naturf. G. Danzig*, N. F. **7**, IV, 75—171.

Knuth, Paul, Die Fichte, ein ehemaliger Waldbaum Schleswig-Holsteins. *Botan. Centralbl.* **47**, 225—226.

—, Phänologische Beobachtungen seit dem Jahre 1750. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 41—44, 77.

—, Die Pflanzenwelt der nordfriesischen Inseln. Gemeinverständlich dargestellt. *Schriften Naturw. V. f. Schleswig-Holstein* **9**, 71—109.

König, Clemens, Über die Lage der floristischen Minima und Maxima im Königreiche Sachsen. *Natur* **41**, 211—213.

Koepert, O., Phänologische Beobachtungen aus dem Ostkreise des Herzogtums Sachsen-Altenburg aus dem Jahre 1890. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 147—149. — do. aus dem Jahre 1891. **2**, 193—196.

Krause, Ernst, Die inländischen Bäume Schleswig-Holsteins. *Die Heimat, Kiel* **1**, 92—96.

—, Die Westgrenze der Kiefer auf dem linken Elbufer. *Englers Botan. Jahrb.* **13**, Beiblatt, 46.

—, Florenkarte von Norddeutschland für das 12. bis 15. Jahrhundert. *Peterm. Mitteil.* **38**, 231—235. *.

—, Die natürliche Pflanzendecke Norddeutschlands. I. II. *Globus* **61**, 81—85, 103—108.

—, Die Fichte in Pommern. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 18.

Lakowitz, C., Die Vegetation der Danziger Bucht. Separat-Abdr. aus d. Festgabe des Westpreuß. Fischerei-Vereins f. d. Theilnehmer des III. Deutschen Fischereitages in Danzig. 1890. 28 pag.

Landmann, Über die Schwetzer Flora. *Schriften Naturf. G. Danzig*, N. F. **7**, IV, 20—22.

Lange, Ottto, Phänologische Beobachtungen in der Altmark. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 116—120.

Digitized by Google

Levin, L., Neues aus den Höhlen im Harz. *Himmel u. Erde* **3**, 280—282.

Lutze, G., Flora von Nord-Thüringen. XII-398 pag. Sondershausen, F. A. Eupel. M. 4.

Medicus, Wilh., Flora von Deutschland. Illustriertes Pflanzen-Buch. Mit 73 Farbendr.-Tafeln u. über 300 Abbildgn. (In 10 Lfgn.) 1. Lfg. 32 pag. Kaiserslautern, A. Gotthold. M. 1.

Mejer, Ludwig, Nachtrag zu der 1875 erschienenen „Flora von Hannover". *Jahresber. Naturhist. G. Hannover* **40/41**, 19—37.

Meyer, A. B., und F. **Helm**, Verzeichnis der bis jetzt im Königreich Sachsen beobachteten Vögel, nebst Angaben über ihre sonstige geographische Verbreitung. Mit einer farb. Vegetationskarte der Erde. 71 pag. Berlin, Friedländer u. Sohn. M. 8. 4.

Naumann, Ferd., Beitrag zur westlichen Grenzflora des Königreichs Sachsen. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden* 1890, 35—40.

Nöldeke, C., Flora des Fürstenthums Lüneburg, des Herzogthums Lauenburg und der Freien Stadt Hamburg (ausschließlich des Amtes Ritzebüttel). 412 pag. Celle 1888—1890.

Pflug, August, Die Zukunft des Gartenbaues in der Lüneburger Heide. *Gartenflora* 1892, Heft 4, 94—102.

Poppe, S. A., Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 59—64.

Regel, Fritz, Der Thüringerwald und seine Forstwirtschaft. *D. Geogr. Bl.* **15**, 1—40, 106—140. *.

Reinke, J., Die Flora von Helgoland. *Deutsche Rundschau* **68**, 418—436.

Röll, J., Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 8—14.

Sandstede, Heinr., Die Lichenen der ostfriesischen Inseln. *Abh. d. Naturw. V. Bremen* **12**, 173—204.

Sanio, C., Zahlenverhältnisse der Flora Preussens. II. Erster Theil. *V. Botan. V. Prov. Brandenburg* **32**, 55—128.

Schacht, H., Die Raubsäugetiere des Teutoburger Waldes. *Der zoologische Garten* **32**, 146—149; **33**, 41—48.

Schade, H., Schulflora von Nord- und Mitteldeutschland. Die Gefäßpflanzen. 188 pag. Flensburg, A. Westfalen. M. 3.

Schiller, K., und J. **Thiele**, Neue Bereicherungen der Flora Saxonica und die Bedeutung derselben vom pflanzengeographischen Standpunkte innerhalb der mitteldeutschen Flora. *Sitzber. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1892, 25—28.

Schlechtendahl, D. F. L. von, L. E. **Langethal** und Ernst **Schrenk**, Flora von Deutschland. 5. Aufl. Rev., verb. u. nach den neuesten wissenschaftl. Erfahrungen bereichert von Ernst Hallier. Jubiläums- (Titel-) Ausgabe. 1 Bd. XLIII-169 pag. 83 †. Gera-Untermhaus, F. E. Köhler. M. 5.

Schmeil, Otto, Beiträge zur Kenntnis der freilebenden Süßswasser-Copepoden Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung der Cyclopiden. *Z. f. Naturw. Halle* **64**, 1—40.

Schneider, D. G., Die Vogelwelt des Riesengebirges in Beziehung auf die Höhenlagen ihres Vorkommens. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 6—9, 20—22, 25—28.

Schröter, Über die trüffelartigen Pilze Schlesiens. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 69—71.

Schultheiss, Die Waldbedeckung des Großherzogtums Baden. Übersichtskarte in Kpfrst. u. Farbendr. 70 × 53 cm, mit erläut. Text. 12 pag. *Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogthums Baden.* Heft 7. Karlsruhe, G. Braun. M. 3. 4.

Schulz, Aug., Die floristische Litteratur f. Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen wie anhaltischen Teil an der norddeutschen Tiefebene. 2. durch einen Nachtrag verm. Auflage. 90-22 pag. Halle a. S., Tausch und Grosse. M. 2.

Digitized by Google

Schulz, Aug., Nachträge, Ergänzungen u. Verbesserungen zu: „Die floristische Litteratur für Nordthüringen, den Harz und den provinzialsächsischen wie anhaltischen Teil an der norddeutschen Tiefebene. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 125—146. — *M. V. E. Halle* 1891, 125—146.

Schube, Th., Zur Geschichte der schlesischen Floren-Erforschung bis zum Beginn des siebzehnten Jahrhunderts. *Ergänzungsheft zum* **68**. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur.* 272 pag.

Schwarz, August Friedrich, Phanerogamen- und Gefäfskryptogamen-Flora der Umgegend von Nürnberg-Erlangen und des angrenzenden Teiles des Fränkischen Jura. *Abh. Naturh. G. Nürnberg* **9**, 185 pag. 3 †. *.

Seubert, M., Excursionsflora für das Grofsherzogtum Baden. 5. Aufl. bearb. von L. Klein. VI-42-434 pag. Stuttgart, Eug. Ulmer. M. 4.

Seydler, Fr., Verzeichnis der in den Kreisen Braunsberg und Heiligenbeil der Provinz Ostpreufsen wildwachsenden Phanerogamen und Gefäfskryptogamen. *Schriften Phys.-ökon. G. Königsberg* **32**, 15—59.

Töpfer, Herrmann, Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1890 und 1891. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 121—125; **2**, 189—193.

Verhoeff, C., Über Amphibien und Reptilien einiger Nordseeinseln. *Zool. Anz.* **15**, 30—36.

Waldungen, Die, des Fürstentums Lippe. *D. Geogr. Bl.* **14**, 1—35. *.

Warnstorf, K., Weitere Beiträge zur Flora der Ukermark. *V. Botan. V. Prov. Brandenburg* **32**, 255—271.

Weber, C., Über die Zusammensetzung des natürlichen Graslandes in Westholstein, Dithmarschen und Eiderstedt. *Schriften d. Naturw. V. f. Schleswig-Holstein* **9**, 179—217.

Wünsche, Otto, Excursionsflora für das Königreich Sachsen und die angrenzenden Gegenden. Die höheren Pflanzen. 6. umgearb. Aufl. XXVIII-468 pag. Leipzig, B. G. Teubner. M. 4.

Zacharias, Otto, Die Vögel der Knieholzregion im Riesengebirge. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 40—42.

—, Faunistisches über die Hochseen des Riesengebirges. *Humboldt* **9**, 414—415.

—, Die biologische Station zu Plön. *Zool. Anz.* **15**, 36—39.

—, Vorläufiger Bericht über die Thätigkeit der biologischen Station zu Plön. *Zool. Anz.* **15**, 457—460.

Ziegler, Julius, Tierphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1892, 47—70.

—, Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1891, 21—158.

e. Anthropo-Geographie.

Alsberg, Moritz, Die anthropologischen Eigentümlichkeiten der Bevölkerung Badens. *Ausland* **64**, 268—270.

Ammon's anthropologische Statistik von Baden. *Globus* **59**, 51—52.

Andree, Richard, Die Grenzen der niederdeutschen Sprache. *Globus* **59**, 29—31, 41—43. *.

Anger, S., Das Gräberfeld zu Rondsen im Kreise Graudenz. *Abh. z. Landeskunde der Prov. Westpreussen* **1**, 1—70. 23 †. *.

Back, F., Der Mommerich an der oberen Blies. *Korrespondenzbl. d. Westdeutsch. Ztg.* **9**, 233—236. *.

—, Die „Altburg" bei Bundenbach und ihr Schlackenwall. *Westdeutsche Ztg.* **10**, 1—8. *.

Blasius, Wilhelm, Die neuen Funde in der Baumannshöhle bei Rübeland am Harz. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (107)—(108).

Bleicher, Résumé et conclusions de la conférence de M. le professeur, sur la Géographie commerciale et industrielle des populations primitives de l'Alsace et de la Lorraine. *B. S. Géogr. de l'Est Nancy* **13**, 130—133.

—, Géographie commerciale et industrielle des populations primitives de l'Alsace et de la Lorraine. *Rev. Scient.* **48**, 197—202.

Digitized by Google

Brenner, O., Die sprachlichen Beweise für die Herkunft der Oberpfälzer. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 57–61.

Burgkhardt, J., Die Volksdichte des Elsafs. 15. Jahresber. d. städt. Realschule m. Programm zu Leipzig-Reudnitz f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 36 pag. *.

Degner, E., Überreste des Wendischen im Kreise Luckau. *Mitteil. Niederlaus. G. f. Anthr. u. Altertumsk.* **2**, 338–374.

Eschenburg, H., Kleine Beiträge zur Volkskunde unserer Heimat. *Die Heimat, Kiel* **2**, 2–8.

Fressl, J., Über die Tracht des baiwarischen Landvolkes vom Anfange bis zur Mitte dieses Jahrhunderts. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 49–53.

Fritze, Fränkisch-thüringische (althennebergische) Holzbauten aus alter u. neuer Zeit. II-21 pag. 45 †. Leipzig, Junghanss & Koritzer. In Mappe M. 15.

Gehre, Die Germanisierung der Litauer in Ostpreufsen. *Globus* **59**, 110–111.

Geyer, M., Die Altenburger Bauern. *Globus* **61**, 161–167. ††.

Gloy, Arthur, Beiträge zur Siedelungskunde Nordalbingiens. *Forsch. z. deutschen Landes- u. Volksk.* **7**, 3. Heft. 44 pag. ††. 2 *.

Göroke, Max, Neue Beiträge zur Siedelungskunde des Mansfelder See- und des Saalkreises. *Arch. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* **1**, 43–91. — *M. V. E. Halle* 1891, 43–91.

Hansen, R., Die Besiedelung der Marsch zwischen Elb- und Eidermündung. *Peterm. Mitteil.* **37**, 105–108. †.

—, Die Sprachgrenzen in Schleswig. *Globus* **61**, 376–380.

Hartmann, August, Becherstatuen in Ostpreufsen und die Literatur der Becherstatuen. *Arch. f. Anthr.* **21**, 253–304. †.

Hellwald, Friedrich, Dr. Höfler's Forschungen über Volksmedizin und Aberglauben im Isarwinkel. *Globus* **62**, 221–223.

Hohaus, Die Sagen der Grafschaft Glatz (Schlufs). *Vierteljahrsschrift f. Geschichte u. Heimatsk. d. Grafschaft Glatz* **10**, 93–95, 402–404.

Jahn, Ulrich, und Alexander Meyer **Cohn**, Jamund bei Cöslin. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 77–100, 335–343. ††. 3 †.

Jensen, Christian, Zwergsagen aus Nordfriesland. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 407–418.

Jentsch, Über vorslavische Funde aus der Niederlausitz. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 583–589. ††.

Kaesemacher, C., Die Volksdichte der Thüringischen Triasmulde. *Forsch. z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **6**, 167–226. *.

Kirchhoff, Alfred, Zur Statistik der Körpergröfse in Halle, dem Saalekreise und dem Mansfelder Seekreise. *Arch. f. Anthr.* **21**, 133–143. †.

—, Norddeutsch und Süddeutsch in ihrem Gegensatz und in ihrer Versöhnung. *J. V. E. Metz* **13**, 34–46.

Klinger, Ludwig, Verteilung und Zunahme der Bevölkerung im Thüringerwald nach Höhenstufen. *M. G. G. Jena* **9**, 112–149. *.

Kloos, J. H., Jadeitbeilchen aus dem Braunschweigischen. *Globus* **59**, 374–375. ††.

Kollmann, Paul, Der Umfang des friesischen Sprachgebietes im Grofsherzogtum Oldenburg. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 377–403. — *Globus* **61**, 125.

Krause, Ed., Hügelgräber zu Kehrberg, Kreis Ostpriegnitz. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 262–276. ††.

Kunze, F., Der Gebrauch d. Kerbholzes auf dem Thüringer Walde. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 50–56. ††.

Langhans, Paul, Die Sprachverhältnisse in Schleswig. *Peterm. Mitteil.* **38**, 256–259. *.

Lerp, K., Die alten Völker, Gaue und Ansiedelungen im heutigen Lande Gotha. 137 pag. *. Gotha, Windaus. M. 3. 4.

Lissauer, Über einige westpreufsische Bronzeringe und deren Verbreitung. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (469)–(476). †.

Matthes, J., Die Bevölkerungsdichte im Herzogthum Sachsen-Altenburg und die prozentuale Zunahme der Bevölkerung seit dem Jahre 1837. Wissensch. Beil. z. Progr. Realprogymn. zu Altenburg 1891–1892.

Digitized by Google

Mehlis, C., Ein neuer Schlackenwall. *Globus* **62**, 301. ††.

Meisner, Die Körpergröfse der Wehrpflichtigen in Mecklenburg. *Arch. f. Anthropologie* **19**, 317—330. †.

Meitzen, August, Land und Leute der Saalegegenden. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 129—138.

Mielke, Robert, Zur Giebelentwicklung des sächsischen Bauernhauses. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 134—142. 3 †.

Mittheilungen, Kleinere, über Tättowirung in Deutschland. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 41—43.

Müller, J., Die Lage der Verkehrsmittelpunkte Süddeutschlands. Progr. Realschule Zweibrücken 1891.

Müschner, Über die Wenden der Niederlausitz. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 319—324. †.

Naue, L'Age de bronze dans la Haute-Bavière. *B. S. d'Anthrop. de Lyon* **10**, 215—225. 14 †.

Neumann, Ludwig, Die Volksdichte im Grofsherzogtum Baden. Eine anthropogeographische Untersuchung. *Forschungen z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **7**, 1. Heft. 172 pag. 2 *.

Nordhoff, Über die Gattungen prähistorischer Denkmäler und ihre Fundgebiete in Westfalen. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 105—111.

—, Bernsteinfunde in Westfalen. *Natur u. Offenbarung* **37**, 246—248.

Pfaff, F. W., Über ein prähistorisches Menschenskelett aus dem fränkischen Jura. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 618—621.

Pfister, Ch., La limite de la langue française et de la langue allemande en Alsace-Lorraine. *B. S. Géogr. de l'Est Nancy* **12**, 59—71, 317—343.

Prahn, H., Glaube und Brauch in der Mark Brandenburg. *Z. V. f. Volkskunde* **1**, 178—197.

Ranke, Joh., Die Steinbach-Höhle (bei Sulzbach, Oberpfalz). *Correspondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 162—163.

Religions-Verhältnisse, Die, in der Bevölkerung nach der Volkszählung von 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutsch. Reiches* **1**, 3. Heft, 28—31.

Schikowsky, Paul, Das Verhältnis des Masuren zu seinen Haustieren. *Globus* **61**, 203—204.

—, Die Mahre im Volksglauben der Masuren *Ausland* **64**, 294—296.

Schoetensack, Otto, Nephritbeil aus der Gegend von Ohlau (Schlesien). *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 596—602. ††.

Schulenburg, W. von, Eine alte Ansiedelung im Spreewald. *Mitteil. Niederlaus. G. f. Anthr. u. Altertumskunde* **2**, 398—401.

Schumann, Über ein slavisches Gräberfeld mit Skeletten und Leichenbrand auf dem Silberberg bei Wollin (Pommern). *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 589—593. ††.

—, Slavische Schädel vom Galgenberg und Silberberg bei Wollin (Pommern). *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 704—708.

—, Steinzeitliche Ornamente aus Pommern. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 702—704. ††.

Schwartz, W., Volksthümliches aus Rügen. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 445—456.

—, Über prähistorische Fundstücke aus Ketzin, Kr. Osthavelland. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 457—463. ††.

Senf, F., Das heidnische Kreuz und seine Verwandten zwischen Oder und Elbe. *Archiv f. Anthropologie* **20**, 17—42. 2 †.

Stehle, Bruno, Volksglauben, Sitten und Gebräuche in Lothringen. *Globus* **59**, 377—381.

Theile, F., Uralte Christen-Gräber bei Sobrigau. *Über Berg u. Thal* **14**, 125—129, **15**, 294—296. ††. 2 *.

Tischler, Otto, Ostpreufsische Grabhügel. III. *Schrift. Phys.-Ökon. G. Königsberg* **31**, 1—36. 2 †.

Digitized by Google

Treichel, A., Über westpreufsische Schlofsberge und Burgwälle. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 178—186. ††.

—, Über westpreufsische Häuser. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 187—189. ††.

Tröltsch, E. von, Ein Bild aus Schwabens Vorzeit. *Korrespondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 72—78.

Uhle, M., Das dänische Haus in Deutschland. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 493—515, 645—649. ††.

Veckenstedt, E., Rillen und andre Marken an den Kirchen und Teufelssteinen, besonders in der Provinz Sachsen. *M. V. E. Halle* 1891, 102—116. †.

Virchow, Rud., Über die altpreufsische Bevölkerung, namentlich Letten und Litauer, sowie deren Häuser. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 767—805. ††.

—, Über Schädel und Skelettheile aus Hügelgräbern der Hallstatt- und Tène-Zeit in der Oberpfalz. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 359—365. ††.

—, Das Vorlaubenhaus der Elbinger Gegend. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (80)—(84).

Walter, Das Gräberfeld auf dem Galgenberge und slavische Grabfunde bei Wollin. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 708—717. ††.

Weigel, M., Das Gräberfeld von Reichenhall in Bayern. *Globus* **60**, 49—53. ††.

—, Die Zeitbestimmung der deutschen Hausurnen. *Globus* **61**, 113—115.

Wichmann, H., Die Abnahme der Juden in Deutschland. *Globus* **62**, 319—320.

Winkler, Johann, und Alfred **Kirchhoff**, Nachträge zur Karte der niederdeutschen Sprache. *Globus* **59**, 149—151.

Wohnhaustypen, Die Erforschung der deutschen, und die Theilnahme der Amateurphotographen an der Gewinnung von Beobachtungsmaterial. *D. R. f. Geogr.* **13**, 390—395.

Wyzewa, T. de, La vie et les moeurs dans l'Allemagne d'aujourd'hui. *Revue des Deux Mondes* (3) **104**, 375—398; **105**, 124—156.

Zapf, L., Steinmulden im Fichtelgebirge. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 717—718. ††.

Auerbach, B., Étude sur le régime et la navigation du Rhin. *Annales de Géogr.* **2**, 212—238.

Auswanderung, Die, aus Deutschland nach überseeischen Ländern im Jahre 1890 *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 1. Heft, 123—130.

—, Die überseeische, im Jahre 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 1. Heft, 85—92.

—, Die überseeische, in den Jahren 1871 bis 1891. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 11.

Bade, W., Über die Reichthümer der Polarwelt und ihre Bedeutung für Deutschland. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 188—190.

Batsch, Berlin und der Nordostsee-Kanal. *Deutsche Revue* **16**, III, 173—186.

Bergwerke, Die, Hütten und Salinen im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1891. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 4. Heft, 1—40.

Bevölkerung, Die, der Städte mit mehr als 20 000 Einwohnern. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **12**, 5.

—, Die, des Deutschen Reiches nach der Volkszählung vom 1. Dezember 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1892, 1. Heft, 5—16.

Bewegung, Die, der Bevölkerung Württembergs im Jahr 1890 u. 1891. *Württemb. Jahrbücher f. Statistik u. Landeskunde* 1890/91, I, 2. Heft, 1—136; 1892, I, 173—204.

Böhmert, Victor, Die sächsische Volkszählung vom 1. Dezember 1890. *Z. k. Sächs. Statist. Bur.* **37**, 51—231.

Brämer, Karl, Die Stadt Königshütte in Oberschlesien, ein statistischer Abriss und ein Beispiel. *Z. k. Preuss. Statist. Bur.* **31**, 201—226.

Digitized by Google

Boulé, M., Notice sur les travaux de canalisation des rivières en Allemagne. *Annales des Ponts et Chaussées* 7. série 1891, 445—464.

Canal maritime, Le, de la Mer du Nord à la Baltique. *B. S. R. Belge G.* **15**, 638—641.

Ergebnisse, Die, der Volkszählung vom 1. Dezember 1890 im Grofsherzogthum Mecklenburg-Schwerin. *Beiträge z. Statistik Mecklenburgs* **12**, 1. Heft, 3—131.

Erntestatistik des Deutschen Reiches für das Erntejahr 1890/91. *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 7. Heft, 1—25. 3 *.

— für das Erntejahr 1891/92. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 3. Heft, 33—55.

Fabri, Die deutsche Auswanderung, ihre nationale Bedeutung und wirtschaftliche Verwertung. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 109—111, 117—119.

Garbe, Der Verkehr auf den Wasserstrafsen Berlins. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 51.

—, Der Strafsenverkehr Berlins. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 184.

Geck, Fritz, Der binnenländische Rhein-Weser-Elbe-Kanal. 32 pag. 4 *. Hannover, Schmorl u. v. Seefeld Nachf. M. 1.

Gehre, M., Die neue deutsche Kolonisation in Posen und Westpreufsen in den Jahren 1886—1889. *Globus* **59**, 273—276.

Gemeinden, bezw. Städte des Deutschen Reiches mit mehr als 10 000 Einwohnern, nach der Zählung vom 1. Dec. 1890. *Z. f. Schulg.* **14**, 33—39.

Gemeinden und Wohnplätze von mindestens 2000 Einwohnern nach dem Ergebnis der Volkszählung vom 1. December 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* **1**, 2. Heft, 1—38.

Grübel, V., Gemeinde-Lexikon des Deutschen Reiches. Alphabetische Zusammenstellung sämmtlicher selbständiger Ortsschaften u. Gutsbezirke (polit. Gemeinden) im deutschen Reichsgebiete etc. 2. Aufl. VIII-606 pag. Würzburg, Stahel. Geb. M. 6,20. 4.

Hagenberg, A., Innere Kolonisation im Nordwesten Deutschlands. *Abh. a. d. Staatswiss. Seminar zu Strassburg*, Heft 8.

Kükenthal, W., Über die projectirte Betheiligung Deutschlands an der Ausbeutung des nördlichen Eismeeres. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 255—257.

Lehmann, Otto, Die Metropole der Seidenindustrie Deutschlands. *D. R. f. Geogr.* **14**, 103—115. ††.

Lülling, W., Die Weser-Korrektion. *A. a. W.* **22**, 75—78, 85—90, 130—134. *.

Mittellandkanal. Karte und Längenschnitt von dem binnenländischen Rhein-Weser-Elbe-Kanal. 1 : 900 000. Hannover, Schmorl & v. Seefeld. M. 0,60.

Monet, M., Notice sur le canal de l'Oder à la Sprée. *Annales des Ponts et Chaussées* 7. série 1891, 465—476.

—, Rapport de mission sur quelques ports de navigation intérieure de l'Allemagne et de la Bohème. *Annales des Ponts et Chaussées* 7. série 1891, 520—616.

Nord-Ostsee-Canal, Der. *Mitth. a. d. Geb. d. Seewesens* **19**, 27—33.

Orte, Die, von mehr als 10 000 Einwohnern am 1. December 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* **13**, 7—8.

Ortschafts-Verzeichnis des Herzogtums Braunschweig auf Grund der Volkszählung vom 1. Dec. 1890. Hrsg. vom Statist. Bureau d. Herzogl. Staats-Ministeriums im Juli 1891. 40 pag. Braunschweig, Schulbuchhandlg. Kart. M. 0,60.

— des Grofsherzogtums Oldenburg. Aufgestellt auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dec. 1890. Hrsg. vom Grofsherzogl. Statist. Bureau. IV-227 pag. Oldenburg, Varel, Bültmann u. Gerriets Nachf. Kart. M. 1.

Ortsverzeichnis des Grofsherzogtums Baden. Zusammenstellung sämtl. Gemeinden, Gemarkungen u. Wohnorte etc. nebst Angaben über deren geograph., statist., administrat., gewerbl. u. geschichtl. Verhältnisse. 2. Aufl. VIII-244 pag. Karlsruhe, J. Bielefeld. Geb. in Leinw. M. 2.

Piesinski, H., Ortschaftsverzeichnis für die Provinz Posen. 281 pag. 13 *. Bromberg, Mittler. M. 10. 4.

Digitized by Google

Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1890. *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 10. Heft, 13—53.

Rhein-Weser-Elbe-Canal, Der, (Rhein-Dortmund-Canal und Mittellandcanal). *Centralbl. d. Bauverw.* 12, 318.

Schleswig-Holstein: Ortschafts-Verzeichnis. 174 pag. Schleswig, Bergas. Geb. M. 6,50. 4.

Seereisen, Die, deutscher Schiffe 1876 bis 1890 *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* 13, 124.

Seeschiffahrt, Die deutsche, im Jahre 1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1, 1. Heft, 46—67.

Statistik des Deutschen Reiches. Neue Folge. 44. Bd. Stand und Bewegung der Bevölkerung des Deutschen Reiches und fremder Staaten in den Jahren 1841 bis 1886. Mit graphischen Darstellungen. VIII-90-211 pag. Berlin, Puttkammer u. Mühlbrecht. M. 6. 4.

Steinkohlenbergbau, Der deutsche, in den Jahren 1881-1890. *Vierteljahrshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1, 1. Heft, 40—45.

—, Der, des Preufsischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. Im Auftrage d. Hrn. Ministers der öffentl. Arbeiten dargestellt von A. Hafslacher, B. Jordan und R. Nasse. Berlin 1890, Ernst & Korn. M. 8. 4.

Sympher, Der Verkehr auf deutschen Wasserstrafsen in den Jahren 1875 und 1885. *Z. f. Bauwesen* 41, 45—60. 2 *.

—, Etwas vom Bau des Nord-Ostsee-Kanals. *Naturw. Wochenschr.* 7, 213—218, 223—225, 237—240, 247—251, 257—258. ††.

Taschenbuch, Alphabetisches, sämtlicher im Königreich Sachsen belegenen Ortschaften u. der besonders benannten Wohnplätze mit Angabe der politischen Gemeinden etc. Bearb. im Statist. Bureau des Königl. Ministeriums des Innern. XII-320 pag. Dresden, v. Zahn u. Jaensch in Komm. M. 2.

Verkehr. Der, auf den deutschen Wasserstrafsen, nebst den beobachteten Wasserständen, im Jahre 1889. III-110-75 pag. *Statistik d. Deutschen Reiches* 50. M. 5. 4.

—, Der, auf den deutschen Wasserstrafsen an den bedeutenderen Durchgangs- und Hafenorten 1872 bis 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* 13, 113—116. — *Monatshefte z. Statistik d. Deutschen Reiches* 1891, 12. Heft, 1—6.

Verzeichnis der Ortschaften und Wohnplätze des Kreises Grofs-Strehlitz. 37 pag. Gr.-Strehlitz, A. Wilpert. M. 0,30.

— sämtlicher Ortschaften, Weiler etc. des Herzogtums Braunschweig, nebst Angabe der Zahl der Einwohner und Häuser, sowie der Kreise, Amtsgerichtsbezirke etc. 31 pag. Braunschweig, H. Wollermann. Kart. M. 0.60.

Volkszählung, Das vorläufige Ergebnis der deutschen, 1890. *D. R. f. Geogr.* 13, 368—372.

—, Das endgültige Ergebnis der, vom 1. December 1890 für den Preufsischen Staat, dessen Provinzen, Regierungsbezirke, Kreise (Oberämter) und Städte. *Z. Kgl. Preuss. Statist. Bur.* 31, 136—148.

Wachsthum, Das, der Bevölkerung auf dem heutigen Reichsgebiete 1816 bis 1890. *Statist. Jahrb. f. d. Deutsche Reich* 13, 2.

Zache, Eduard, Der märkische Bergbau. *Prometheus* 2, 329—334. ††. *.

Zoepfl, Gfr., Der Main als Verkehrsstrafse. Denkschrift der Handels- u. Gewerbekammer f. Unterfranken u. Aschaffenburg. 22 pag. Würzburg, A. Stuber. M. 0,50.

f. Historische Geographie.

Althans, Die Entwickelung der Kartographie der geognostischen Verhältnisse Schlesiens. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* 51, 393—394.

Bazing, H., Zur Ortsnamendeutung. *Württemb. Jahrbücher f. Statistik u. Landesk.* 13, 272—274.

Digitized by Google

Bertouch, E. von, Vor 40 Jahren. Natur und Kultur auf der nordfriesischen Insel Nordstrand. 195 pag. 2 *. Weimar, Jüngst & Co. M. 2.

Besler, M., Die Ortsnamen des lothringischen Kreises Forbach. 2. Theil. Abh. z. Jahresber. 1890/91 des Progymn. zu Forbach i. Lothr. IV-49 pag.

Cassel, Paulus, Die Spree und ihr Name. Eine erneuerte Anmerkung. 7 pag. Berlin, Bibliograph. Bureau. M. 0,20.

Chambaln, A., Veränderungen des Rheinlaufs in geschichtlicher Zeit. Progr. Gymn. an Aposteln zu Cöln f. 1891/92.

Dankwerth, Casp., Helgoland einst und jetzt. Bericht, vor ungefähr 250 Jahren üb. die Insel geschrieben, neu hrsg. m. Vorwort u. Anmerkgn., sowie m. e. Bibliographie üb. Helgoland versehen v. Max Harrwitz. 22 pag. 2 *. Berlin, M. Harrwitz. M. 0,75.

Detlefsen, D., Geschichte der holsteinischen Elbmarschen. I. Bd. Von der Entstehung der Marschen bis zu ihrem Übergange an die Könige von Dänemark. 1460. 447 pag. *. — II. Bd. Von 1460 bis zur Gegenwart. Glückstadt, Selbstverlag. M. 16.

Ehrenburg, K., Beiträge zur Geschichte der fränkischen Kartographie zur Zeit des Fürstbischofs Julius Echter v. Mespelbrunn. I. Der Maler Martin Seger als Kartograph. *Archiv des Histor. Vereins* 35. Würzburg, Stück.

Finke, Die älteste Geschichte Westfalens bis zur Einführung des Christenthums. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* 21, 146—153.

Gander, Carl, Flurnamen. *Mitth. Niederlaus. G. f. Anthropol. u. Alterthumsk.* 2, 301—318.

Gothein, E., Wirtschaftsgeschichte des Schwarzwaldes und der angrenzenden Landschaften. Hrsg. v. d. Bad. Histor. Kommission. I. Bd: Städte- u. Gewerbegeschichte. VIII-896 pag. Strafsburg, Trübner. M. 18.

Gradl, Heinr., Die Ortsnamen am Fichtelgebirge und in dessen Vorlanden. (Aus: „*Archiv für Geschichte und Altertumskunde von Oberfranken*".) 177 pag. Eger, I. Kobrtsch u. Gschihay in Komm. M. 3.

Grenzwall, Der römisch-germanische, (Limes). *Centralbl. d. Bauverw.* 12, 22—24. *.

Gruber, Chr., Adrian von Riedl, der vornehmste altbayrische Hydrograph. *Ausland* 1892, Nr. 9.

Hettner, F., Zu den Römischen Alterthümern von Trier und Umgegend. *Westdeutsche Ztg.* 10, 209—292. ††.

Heyse, Gust., Zur Geschichte der Brockenreisen. Nebst einem Anh.: Übersicht der Brocken-Literatur. 5. Ausg. m. Nachtrag v. R. Steinhoff. VI-87 pag. Harzburg, C. R. Stolle. Kart. M. 1. 12.

Houtrouw, O. G., Ostfriesland. Eine geschichtlich-ortskundige Wanderung gegen Ende der Fürstenzeit. Mit Abbildgn u. Karten. 6. Lfg. 1. Bd. pag. 449—538. Aurich, A. F. Dunkmann. M. 1.

Jacob, G., Ein arabischer Berichterstatter aus dem 10. Jahrhundert über Fulda, Schleswig, Soest, Paderborn u. a. deutsche Städte. Zum erstenmal aus dem Arabischen übertragen, kommentiert und mit einer Einleitung versehen. Zweite, vermehrte Ausgabe. Berlin, Mayer & Müller. M. 2,70.

Kirchhoff, Alfred, Die territoriale Zusammensetzung der Provinz Sachsen, Begleitworte zur Karte. *Arch. f. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* 1, 1—18. *. — *M. V. E. Halle* 1891, 1—18. *.

Krause, Ernst H. L., Urkundliche Nachrichten über Bäume und Nutzpflanzen des Gebiets der brandenburgischen Flora. *Verh. Botan. V. Prov. Brandenburg* 33, 75—85.

Kühnel, P., Der Name Schlesien. *Jahreshefte G. f. Anthr. u. Urgesch. d. Oberlausitz* 2, 75—93.

—, Die slavischen Orts- und Flurnamen der Oberlausitz. Gesammelt u. erklärt. 3 Hefte. Heft 1 u. 2. 53 u. 84 pag. Leipzig, Koehler's Antiquarium in Komm. M. 1 u. 2.

Lehmann, O., Die älteste Spezialkarte der Sächsischen Schweiz. *Über Berg u. Thal* 14, 149—150.

Digitized by Google

Lerp, Karl, Die gothaischen Ortsnamen, nach Möglichkeit erklärt. 58 pag. Gotha, C. F. Windaus in Komm. M. 0,60.

Lierau, Der Dünendurchbruch der Weichsel bei Neufähr i. J. 1840 und die Entwickelung der neuen Weichselmündung bei Neufähr von 1840—1890. *Z. f. Bauwesen* **42**, 29—40. 4 †.

Lüneburger Haide, Geschichtliche Darstellung der forstlichen Verhältnisse in der,. *Deutscher Reichs-Anzeiger* 1891, Nr. 39, 2. Beilage.

Mehlis, C., Archäologische Funde in der Rheinpfalz. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthropologie* **21**, 49—51. ††.

—, Neue Römerfunde aus der Vorderpfalz. *Ausland* **64**, 158.

—, Über das früheste Vorkommen arabischer Zahlzeichen in Deutschland. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 464—465.

—, Römerstraßen in der Rheinpfalz. *Korrespondenzbl. d. Westd. Ztg.* **10**, 292—294.

—, Die neuesten Ausgrabungen auf der Römerburg in der Nordpfalz. *Ausland* **64**, 983—986. *.

Miller, K., Die römischen Kastelle in Württemberg. *Korrespondenzbl. d. Westd. Ztg.* 10, 272—282.

Mitzschke, P., Christian Juncker's Beschreibung des Rennsteigs (1703). Zum erstenmal vollständig veröffentlicht. 22 pag. *V. f. Meiningische Geschichte u. Landesk.* Heft 10. Meiningen, L. v. Eye. M. 1.

Pfutz, R., Beiträge zur Lokalgeschichte der oberen sächsischen Schweiz. *Über Berg u. Thal* **15**, 283—284, 306—307.

Preuss, Theodor, Geschichte der Wasserstraßen in der Memelniederung. *Mitteil. Litauischen Litter. G.* **17**, 425—446. *.

Regelmann, C., Das Altwürttembergische Forstkartenwerk des Kriegsrats Andreas Kieser im Besitze der Kgl. öffentlichen Bibliotkek zu Stuttgart. Ein Beitrag zur Geschichte des Vermessungswesens. *Württemb. Jahrb. f. Stat. u. Landesk.* 1890/91, I, 2. Heft, 185—224. ††. 2 *.

Regell, P., Die älteste Nachricht von Riesengebirgsreisen. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1892, 14—17.

—, Zum Namen der Schneekoppe. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 10—11.

Richter, Das Amt Ritzebüttel und die Elbemündung von 1795—1814. Beilage z. Progr. d. höheren Schule (Realprogymn.) zu Cuxhaven f. 1891/92.

Riemann, Die Ortsnamen des Herzogthums Coburg. Einladungsschrift d. Gymn. Casimirianum zu Coburg 1891. 40 pag.

Rossner, A., Der Rennsteig des Thüringerwaldes. Jetzt und früher. 115 pag. Naumburg, A. Schirmer. M. 2,25.

Ruge, S., Nicolaus Cusas Karte von Deutschland 1491. *Globus* **60**, 174.

Scholz, Ein etymologischer Spaziergang im Gebirge. Teil II. *Der Wanderer im Riesengebirge* 1891, 145—147; **12**, 1—3.

Schulte, Wilhelm, Ibrâhîm ibn Ja'qûbs Reiselinie durch die heutige Provinz Sachsen nach Böhmen. *Archiv f. Landes- u. Volksk. d. Provinz Sachsen* **2**, 71—83.

Schumann, W., Die Flur- oder Koppelnamen des Lübecker Staatsgebietes. Beilage z. Progr. Gymn. Lübeck 1891—1892.

Schumann-Löchnitz, Zur Geschichte des Hopfenbaues in Deutschland. *Ausland* **64**, 720.

Schurtz, H., Das Alter des mitteldeutschen Zinnbergbaues. *Ausland* **64**, 846—848.

Simon, A., Die Verkehrsstraßen in Sachsen und ihr Einfluß auf die Städte-Entwickelung bis zum Jahre 1500. *Forsch. z. Deutsch. Landes- u. Volkskunde* **7**, 177—269. *.

Steinecke, Victor, Über den Einfluß der örtlichen Bodenschätze auf die Entwickelung von Halle. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde Prov. Sachsen* **1**, 31—43. — *M. V. E. Halle* 1891, 31—43.

Stoltzenberg, R. von, Die Wiederauffindung des Römerkastelles (Munitium) im Lande der Chauken. *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 438—445.

Weber, Heinr., Der Name „Bamberg". Eine historisch-etymolog. Studie. 68 pag. Bamberg, Schmidt. M. 1,50.

Digitized by Google

Wessinger, A., H. **Witte** und H. **Herbers**, Beiträge zur Namen-Verbesserung der Karten des Deutschen Reichs. Herausg. im Auftrage d. Central-Kommission f. wissensch. Landeskunde von Deutschland und mit einem Schlufswort versehen von Alfred Kirchhoff. V-II-90 pag. Leipzig, G. Uhl. M. 3.

Witte, H., Zur Geschichte des Deutschthums in Lothringen. *J. G. f. Lothr. Gesch.* 1890. 94 pag. *.

Zechlin, Das Fürstentum Kammin, historisch-topographisch dargestellt. *Globus* 60, 215—220, 232—238, 246—252.

Zittwitz, H. von, Kastellanei und Kirche in Ritschen, Kreis Brieg. Ein Beitrag zur polnischen Religions- und Kulturgeschichte. *Ausland* 64, 911—913.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Les Bords du Rhin de la frontière suisse à la frontière de Hollande. Manuel du voyageur. 14. éd., refondue et mise à jour. XX-364 pag. 40 *. 24 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

Buchner, Otto, Führer f. Gieſsen und das Lahnthal von der Quelle bis zum Rhein. Mit Berücksichtigung der wichtigeren Seitenthäler im Hinterland, Taunus und Westerland. VI-120 pag. 6 *. 2 Stadtpläne. 1 Panorama. Gieſsen, E. Roth. Kart. M. 2. 16.

—, Führer durch das Lahnthal. Die Lahn mit ihren Seitenthälern von d. Quelle bis zum Rhein, mit besonderer Berücksichtigung der Städte Marburg, Gieſsen, Bad Nauheim u. s. w. VI-120 pag. 8 *. 2 Stadtpläne. Gieſsen, E. Roth. Kart. M. 2. 16

Bussmann, Ferd., Die Porta Westfalica und das Wesergebirge. Führer durch das Wiehengebirge von Lübbecke bis zur Porta, die Weserbergkette u. s. w. Im Auftrag des Mindener Bergvereins hrsg. V-124 pag. ††. 3 *. Minden i. W., J. Keiser u. Co. M. 1,25. 12.

Eifel-Führer. Nach den Mitteilungen der Ortsgruppen d. Eifelvereins zusammengestellt. 3. u. 4. von einem Ausschusse bearb. Doppel-Auflage. 222 pag. 8 *. Trier, H. Stephanus. Kart. M. 2. 12.

Fricke, W., Der Tourist im Sauerland. Ein Führer durch die Gebiete der Ruhr und Lenne, der oberen Eder, Sieg und Lahn, durch den Arnsberger Wald, Haarstrang und das Rothhaargebirge, durch das Fürstentum Waldeck. 100 pag. Bielefeld, A. Helmich. M. 1. Mit Touristenkarte M. 1,25. 12.

Führer durch die fränkische Schweiz, sowie Wegweiser durch das Schwabachthal von Erlangen nach Gräfenberg und die sogenannte Hersbrucker Schweiz. 4., umgearb. und verm. Auflage. X-122 pag. ††. 2 †. 2 *. Erlangen, Th. Blaesing. Kart. M. 1,50. 12.

Gebauer, Karl Emil, Wegweiser durch Samland. Ein Wanderbuch f. Besucher des Samlandes. 8. verm. u. verb. Aufl. VIII-103 pag. *. Königsberg i. Pr., Hartung. M. 1.

Grössler, Herm., Führer durch das Unstrutthal von Artern bis Naumburg f. Vergangenheit und Gegenwart. 1. Teil: Das obere Thal von Artern bis Nebra. 68 pag. †. *. Freiburg a. U., J. Finke in Komm. M. 2. — *Arch. f. Landes- u. Volksk. Prov. Sachsen* 2, 84—149. †. *.

Hensel, A., Masuren. Ein Wegweiser durch das Seengebiet und seine Nachbarschaft. 135 pag. ††. Königsberg i. Pr., Hartung. M. 1. Karte dazu, Farbendr. 47 × 42 cm. M. 0,50. 12.

Hochwald- und Hunsrückführer. Zugleich umfassend die Thäler der Mosel, Nahe und Saar. Hrsg. vom Ver. f. Mosel, Hochwald und Hunsrück. VIII-288 pag. ††. 10 *. Kreuznach, R. Voigtländer. Geb. in Leinw. M. 2. 16.

Kollbach, Karl, Rheinisches Wanderbuch. IV-351 pag. Bonn, E. Strauss. M. 5.

Künzel, Ernst, Neuester Führer durchs Müglitzthal. 2. Aufl. 32 pag. *. Pirna, Knutzen. M. 0,50. 16.

Lemcke, Paul, Führer durch das Kyffhäuser-Gebirge und seine Umgebungen. 2., völlig umgearb. u. bedeutend verm. Aufl. d. Cl. Menzel'schen Kyffhäuser-Führers. IV-95 pag. ††. 2 *. Sangerhausen, B. Franke. Kart. M. 1.

Digitized by Google

Luks, H. T., Das Wesergebirge und der Teutoburger Wald mit Bad Pyrmont. Praktischer Wegweiser. Neu bearbeitet. IV-130 pag. 2 *. (Grieben's Reise-Bibliothek Nr. 45.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Meyer's Reisebücher. Der Harz. 11. Aufl. Vom Harz-Klub hrsg. XIV-250 pag. 10 *. Leipzig, Bibliograph. Inst. Kart. M. 2. 16.

— —, Dresden und die sächsische Schweiz. 2. Aufl. Vereinsbuch des Gebirgsvereins f. die sächs. Schweiz. XII-283 pag. 8 *. 7 Pläne. Leipzig, Bibliograph. Inst. M. 2. 12.

Montanus, Frdr., Der Odenwald einschließlich der Bergstraße. Ein Führer für Einheimische und Fremde, insbesondere f. Touristen. 7. Aufl. XVI-264 pag. *. Mainz, J. Diemer. Kart. M. 2. 12.

Münchow, Wegweiser durch die Provinz Schleswig-Holstein. IV-89 pag. 4 *. Schleswig, J. Bergas in Komm. M. 1.

Ohnesorge, Fritz, Die Sächsische Schweiz. Praktischer Wegweiser f. Reisende. 16. Aufl. Neu bearb. IV-106 pag. Karten. (Grieben's Reise-Bibliothek Nr. 16.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

Polle, Frdr., Müglitzthalführer. 2., umgearb. Aufl. 52 pag. 2 *. Dresden, A. Huhle. M. 0,80.

Reinöhl, Paul, Führer durchs Neuffener Thal auf den Hohen-Neuffen. Im Auftrage des Verschönerungsvereins Neuffen verf. 24 pag. ††. Neuffen. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 0,20. 12.

Schäfer, Th., Kleiner Führer durch Dresdens Umgebung und die sächs. Schweiz. VIII-80 pag. *. (Neues Wanderbuch durch Sachsen. 4. Teil.) Dresden, C. C. Meinhold u. Söhne. Kart. M. 1.

Schmidt, G., Thüringen. Praktisches Reisehandbuch. 16. Aufl., neu bearb. VIII-181 pag. Mit Karten u. Plänen. (Grieben's Reise-Bibliothek Nr. 3.) Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 2. 12.

—, dasselbe. Kleine Ausgabe. IV-80 pag. 2 *. M. 0,80. 12.

Schuster, A., Kleiner Führer durch die fränkische Schweiz. 5 pag. auf Kartonpapier. Bamberg, Buchner. M. 0,20. 12.

Seelig, Ost-Holstein. Touristenführer durch das östliche Holstein, das Fürstenthum Lübeck und die Städte Lübeck und Kiel. 8. gänzlich umgearb. u. bedeutend verm. Aufl. 97 pag. Mit Karten u. Plänen. Hamburg, Verlagsanstalt und Druckerei A.-G. Kart. M. 2. 12.

—, Der Harz. Hrsg. unter Mitwirkung von Harzer Verschönerungsvereinen und Mitgliedern des Harzklubs. 2. verm. u. verb. Aufl. 221 pag. 13 *. 2 Panoramen. Hamburg, Verlagsanst. u. Druckerei A.-G. Kart. M. 1. 12.

Seydlitz, G. von, Neuester Touristen-Führer durch den Schwarzwald u. Höhgau bis zum Bodensee, Kaiserstuhl u. s. w. 6. Aufl. Neue bis 1891 rev. Ausg. VIII-V-XX-370 pag. 8 *. Leipzig, G. Lang. Geb. in Leinw. M. 4,50. 12.

Stadelmann, Reise-Handbuch f. Elsaß-Lothringen u. Baden mit Berücksichtigung der Nachbarstaaten Württemberg, Bayern, Schweiz u. Frankreich. VI-121 pag. *. Leipzig, L. Weber in Komm. Geb. in Leinw. M. 4.

Weyrauch, C., Führer über den Hunsrück. VIII-64 pag. *. Neuwied, Heuser. M. 0,90. 12.

Windhaus, Geo., Führer durch den Odenwald und die Bergstraße, nebst den angrenzenden Teilen des Main- und Neckar-Thals. 4. Auflage. VIII-224 pag. 8 *. Darmstadt, A. Bergstraesser. Geb. in Leinw. M. 2.

Woerl, Leo, Bayern. Zur Reise und zum Studium. (Woerl's Reisebibliothek.) 2 Bände. XIV-724. VIII-IX-VIII pag. ††. Karten und Pläne. Würzburg, L. Woerl. Geb. M. 8.

—'s Reisehandbücher. Führer durch Mittelfranken, die Hersbrucker u. Fränkische Schweiz. 107 pag. ††. Karten u. Pläne. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Unterfranken und Aschaffenburg. 148 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

— —, Führer durch Oberfranken. 88 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.

Digitized by Google

Woerl's Reisehandbücher, Führer durch Oberpfalz, Regensburg u. den Bayerischen Wald. 89 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.
— —, Führer durch Oberbayern. 212 pag. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.
— —, Führer durch Niederbayern. 93 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.
— —, Führer durch Schwaben und Neuburg. 95 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.
— —, Führer durch das Fichtelgebirge. 135 pag. ††. Pläne u. Karten. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16.
— —, Baden in Wort und Bild. Zur Reise u. zum Studium hrsg. von L. Woerl. 563 pag. ††. Karten und Pläne. Würzburg, L. Woerl. Geb. in Leinw. M. 6. 16.

h. Karten.

α. Deutschland und gröfsere Teile.

Algermissen, Joh. Ludwig, Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches. Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 51 und 53 à 10 Karten mit 4 pag. Text. Leipzig, Georg Lang. à M. 0,50. 4.
—, Schul-Wandkarte von Niedersachsen. 1 : 200 000. 9 Blatt. 3. Aufl. Neue Terrainbearbeitung von Ed. Gaebler. Farbendr. 55 × 60 cm. Leipzig, G. Lang. M. 10.
Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Deutschland, für den 1. Cursus bearbeitet. 1 : 1 050 000. Physikalische Ausg. 12 Blatt. 19. Aufl. Farbendr. 36,5 × 48 cm. Berlin, C. Chun. M. 12.
—, Schulwandkarte von Deutschland für Mittel- und Oberklassen. 1 : 700 000. Physikalische Ausgabe. 20 Blatt. 16. Aufl. Farbendr. 40 × 47,5 cm. Berlin, C. Chun. M. 16.
—, dasselbe, politische Ausg. M. 16.
Bomsdorff, O. von, Neueste Spezial-Karte vom Harz. 1 : 100 000. 4 Blatt. Ausg. 1891. Farbendr. 34 × 47,5 cm. 1. Oberharz. — 2. Thale. — 3. Lauterberg. — 4. Stolberg. Magdeburg, A. Rathke. à M. 1.
—, Specialkarte des Vogtlandes, d. Herzogthums Sachsen-Altenburg u. der Fürstenthümer Reufs. Auf Grund neuester Materialien entworfen und gezeichnet. 1 : 125 000. Farbendr. 63 × 47, 5 cm. Chemnitz, Troitzsch. M. 1,20.
Dupuy, Charles, Cartes murales (double face). Nr. 27. Allemagne physique. Nr. 27 bis. Allemagne politique (contenant: 1. Notice; 2. Questionnaire avec réponses). 48 pag. Paris, libr. Colin et Ce. 12.
Eisenbahn- und Reise-Karte, Neueste, von Thüringen. 1 : 300 000. Neue Ausgabe 1891. Farbendr. 35 × 41 cm. Berlin, A. Goldschmidt. In Mappe. M. 0,50.
Gaebler, Ed, Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande. Belgiens, der Schweiz und der deutsch-österreichischen Länder. 1 : 800 000. Politische Ausg. 3. Aufl. 6 Blatt Farbendr. 57 × 99 cm. Leipzig, G. Lang. M. 14.
—, Schul-Wandkarte von Süddeutschland. 1 : 300 000. 4 Bl. Farbendr. 65,5×99 cm. Leipzig. G. Lang. M. 14.
Geyer, G., Schulkarte vom Grofsherzogtum Hessen und dem ehemaligen Herzogtum Nassau. 6 Blatt. 3. Aufl. Farbendr. und kolor. 49 × 46 cm. Darmstadt, H. L. Schlapp. M. 8.
Gräf's Thüringer Touristen-Karten. 1 : 100 000. Ausg. 1891. 5 Bl. Farbendr. 37 × 59 cm. Weimar, Geogr. Institut. à M. 0,75.
Handtke, F., Generalkarte des Deutschen Reiches, nebst Deutsch-Österreich und der Schweiz. 1 : 1 825 000. 40. Auflage. Farbendr. 76,5 × 66 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.
—, General-Karte der Provinz Hannover, von Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1 : 600 000. 9. Aufl. Farbendr. 64,5 × 79 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.
—, Reise-Karte von Deutschland und den Nachbar-Staaten. Nach den besten

Digitized by Google

Quellen entw., bearb. u. gezeichnet. 1 : 1 500 000. 37. Aufl. Farbendr. 85,5 × 105,5 cm. Glogau, C. Flemming. Auf Leinw. in Carton. M. 6.

Handtke, F., Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches in 9 Blatt. 14. Auflage. 1 : 850 000. Farbendr. 50 × 45 cm. Glogau, C. Flemming. M. 4,50.

—, und O. **Richter**, Schul-Wandkarte der Provinz Sachsen und des Herzogtums Anhalt. 1 : 240 000. 9 Blatt. Farbendr. und kolor. 46 × 41,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 6.

Hasse, Ernst, Die norddeutschen Wasserstraßen und die Leipziger Kanalprojekte. 2 Karten auf 1 Blatt. Farbendr. 39,5 × 22,5 cm. Leipzig, Duncker u. Humblot. M. 1.

Henzler, G., Schul-Wand-Karte von Deutschland (politisch und physikalisch). 1 : 1 000 000. 4. durchges. Aufl. 4 Blatt. Farbendr. 72 × 73 cm. Stuttgart, Rieger. In Mappe. M. 9.

Hessler, Carl, Schul-Wandkarte der Königlich Preuſs. Prov. Hessen-Nassau u. d. Fürstentums Waldeck. 1 : 150 000. 6 Blatt à 45,5 × 75 cm. Farbendr. und kolor. Leipzig, G. Lang. M. 7,50.

Hossfeld, C., Karte des Rhöngebirges in horizontalen Schichten von 50 m Höhe. 1 : 100 000. Farbendr. 62,5 × 49,5 cm. Eisenach, H. Kahle. In Futteral. M. 0,65.

Kaemmel, Otto, und Gustav **Leipoldt**, Handkarte zur Geschichte der Wettinischen Lande. 1 : 940 000. Farbendr. 32 × 46 cm. Mit Text. 8 pag. Dresden, A. Huhle. M. 0,60.

— —, Schulwandkarte zur Geschichte der Wettinischen Lande. 1 : 300 000. 4 Blatt. Farbendr. 49 × 70,5 cm. Mit Begleitwort. 12 pag. Dresden, A. Huhle. M. 8.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt.: Königreiche Bayern, Preuſsen, Sachsen und Württemberg; siehe die einzelnen Länder.

— des Deutschen Reiches. 1 : 500 000, unter Red. von C. Vogel ausgeführt in Justus Perthes' Geogr. Anstalt in Gotha. 27 Blätter (u. Titelblatt) in Kupferst. (In 14 Lieferungen.) Ausg. A. mit polit. Kolorit. Ausg. B. mit grünem Waldkolorit. 44,5 × 33 cm. Gotha, Justus Perthes. à Lfg. M. 3. Einzelpr. à Blatt M. 2.

—, Geologische, von Preuſsen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Hrsg. von der Königl. Preuſs. Geolog. Landesanstalt und Bergakademie. Farbendr. 46,5 × 48,5 cm. Mit Erläuterungen. Gradabt. 55. Nr. 50. Melsungen. 20 pag. — 51. Lichtenau. 23 pag. — 56. Altmorschen. 24 pag. — 57. Seifertshausen. 14 pag. — Gradabt. 67. Nr. 22. Marienberg. 35 pag. — 23. Rennerod. 15 pag. — 27. Selters. 28 pag. — 28. Westerburg. 23 pag. — 29. Mengerskirchen. 22 pag. — 33. Montabaur. 34 pag. — 34. Girod. 31 pag. — 35. Hadamar. 41 pag. — 35. Hadamar als Lagerstättenkarte. — 38. Coblenz. 32 pag. — 39. Ems. 42 pag. m. 2 Lichtdrucken. — 40. Schaumburg. 52 pag. — 45. Dachsenhausen. 23 pag. — 46. Rettert. 28 pag. — Gradabt. 68. Nr. 48. Gelnhausen. 31 pag. — 53. Langenselbold. 42 pag. — 54. Bieber. 55 pag. †. —' Gradabt. 69. Nr. 2. Ludwigseck. 18 pag. — 3. Rotenburg. 10 pag. — 49. Lohrhaupten. 30 pag. — Gradabt. 70. Nr. 17. Stadt Ilm. 70 pag. — 18. Stadt Remda. 55 pag. — 23. Königsee. 52 pag. — 24. Schwarzburg. 62 pag. — 26. Themar. 44 pag. — 29. Grofs-Breitenbach. 44 pag. — 30. Gräfenthal. 54 pag. — 31. Rentwertshausen. 32 pag. — 32. Dingsleben. 28 pag. — 33. Hildburghausen. 26 pag. — Gradabt. 79. Nr. 5, 6. Gemünd, Mettendorf. 12 pag. — Wallendorf. 10 pag. — Gradabt 80. Nr. 1. Oberweiſs. 18 pag. — 2. Bitburg. 14 pag. — 3. Landscheid. 17 pag. — 7. Bollendorf. 16 pag. — 8. Welschbillig. 17 pag. — 9. Schweich. 17 pag. — 14. Trier. 30 pag. — 15. Pfalzel. 18 pag. Berlin, S. Schropp. à M. 2.

Kuhnert, M., Physikalische Schulwandkarte von Deutschland. 1 : 880 000. Farbendr. 175 × 175 cm. 6 Blatt. Dresden, A. Müller. M. 14.

Kunsch, H., Reisekarte v. Deutschland u. den Nachbarstaaten, nach F. Handtke's Post- u. Reisekarte reducirt. 1 : 2 150 000. 48. Aufl. Farbendr. 58,5 × 70 cm. Glogau, Flemming. M. 1.

Digitized by Google

Liebenow, W., Eisenbahn- u. Reisekarte vom Deutschen Reiche. 1 : 2 000 000. Ausg. 1891. Lith. u. kolor. 51 × 63 cm. Berlin, Berliner Lithograph. Inst. M. 0,50.

—, Karte von Deutschland zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliefslich der projektierten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Straßen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. Ausg. 1891. Farbendr. u. kolor. 132 × 108 cm. 4 Bl. Ebd. M. 4.

Linder, R., Topographische Karte vom Harz-Gebirge (der Oberharz). 1 : 75 000. Blatt 3. Photolith. 30,5 × 40 cm. Berlin, S. Schropp. M. 1.

Maenss, Johannes, Isochronenkarte des Deutschen Reiches. *M. V. E. Halle* 1890, 12—15. *.

Mohr, E. A., und K. **Bamberg**, Geologische Schul-Wandkarte von Deutschland. 2. Aufl. 20 Blatt. Farbendr. 1 : 700 000. 40 × 47,5 cm. Berlin, C. Chun. M. 16.

Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reiches in XX Blättern. Bearbeitet im Kursbureau des Reichspostamts. 1 : 450 000. Berlin 1886—1890.

Rachel, L., Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern, mit sämtlichen Eisenbahnen. 1 : 450 000. Lith. u. kolor. 19. Aufl. 60 × 52 cm. Stuttgart, A. Müller. M. 1.

Ravenstein, Hans, Karte vom Odenwald und der Rheinebene. 1 : 170 000. Farbendr. 60 × 48 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. M. 3.

—, Karte von Rheinhessen und der Bayerischen Pfalz. 1 : 170 000. Farbendr. 76,5 × 54 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. M. 4.

Reinach, A. von, Geologische Übersichtskarte der Randgebirge des Mainzer Beckens, mit besonderer Berücksichtigung des Rothliegenden. 1 : 200 000. Berlin.

Reise- und Eisenbahnkarte, Neueste, von Deutschland und einem Theile der angrenz. Länder f. 1891. Farbendr. 53 × 67 cm. Nebst einem alphabet. Verzeichnis sämtlicher Ortsnamen. 24 pag. Frankfurt a. M., A. Gestewitz. M. 0,60.

Riemer's Verkehrs- und Bäderkarte von Thüringen. 1 : 350 000. Lith. u. kolor. 40 × 54,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 0,75.

Schaeffer's, Ed., Hand- und Reisekarte der Thüringischen Staaten. 1 : 550 000. Farbendr. 30 × 39 cm. Gotha, C. Glaeser. M. 0,50.

Schauenburg's Neue Wandkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Bearb. von J. S. Gerster, J. I. Kettler und F. Rösler. 1 : 200 000. Farbendr. 140 × 135,5 cm. 6 Blatt. Lahr, M. Schauenburg. M. 8,50.

Schober, Joh., Spezialkarte vom Spessart. 1 : 100 000. Steindr. 66 × 58 cm. Aschaffenburg, C. Krebs. M. 1,50.

Serth, E., Schulhandkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. 4. verb. Aufl. Farbendr. 35 × 22,5 cm. Kaiserslautern, A. Gotthold. M. 0,20.

Sohr, Karl, Schul-Wandkarte des Deutschen Reiches, rev. von Th. Schade. 1 : 600 000. 16 Blatt. 3. Aufl. Farbendr. 42,5 × 47,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 7,50.

Übersichtsblatt zu der Karte des Deutschen Reiches im Maßstabe 1 : 100 000, bearb. v. d. Kgl. Preufs. Landesaufnahme .... darstellend die 1892 veröffentlichten Blätter. Berlin.

Verkehrs-Wandkarte des Thüringer Waldes und der benachbarten Landschaften. 1 : 103 000. 3. Aufl. 4 Blatt. Farbendr. 46,5 × 66 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 6.

Vidal-Lablache, P., Collection de cartes murales. 1 : 1 100 000. 27: Allemagne physique. — 27 bis: Allemagne politique. Paris, A. Colin et Ce. édit.

Wagner, Herm., Wandkarte des Deutschen Reiches und seiner Nachbargebiete. 1 : 800 000. 5. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. u. kolor. 53 × 42,5 cm. Gotha, J. Perthes. M. 10.

Welzbacher, C., Specialkarte des Spessart. 1 : 100 000. 10. Aufl. Farbendr. 56,5 × 50 cm. Frankfurt a. M., Jaeger. M. 1,50.

Winckelmann, Ed., Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1 : 280 000. Rev. Ausg. v. 1893. 4 Blatt à 58 × 44,5 cm. Farbendr. u. kolor. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 6.

Digitized by Google

Woerl's Karte des Rhöngebirges und seiner nächsten Umgebungen. Hrsg. vom Centralausschusse des Rhönclubs: 1 : 150 000. Farbendr. 67 × 55,5 cm. Würzburg, L. Woerl. M. 2,50.

— Reisehandbücher. Karte des Rhöngebietes und seiner nächsten Umgebung. 1 : 150 000. Farbendr. 67,5 × 56 cm. Nebst e. Zusammenstellung empfehlenswerther Ausflüge u. Touren v. Leop. Höhl. 16 pag. Würzburg, L. Woerl. M. 1,20. 16.

β. Bayern.

Atlas, Topographischer, von Bayern. 1 : 50 000. Kpfrdr. 52,5 × 43 cm. No. 65. Passau, Ost u. West. — 75. Mindelheim, Ost. — 79. Burghausen, Ost u. West. — 87. Lindau, Ost. München, Literar.-artist. Anst. à M. 1,50.

Bamberg's, K., Schulwandkarte vom Königreich Bayern. 1 : 375 000. 12 Blatt. Farbendr. 42 × 37 cm. Berlin, Chun. M. 12.

Bayern. Hypsometrische Karte in 1 : 250 000. Hrsg. vom Kgl. Bayr. Topograph. Bureau. Lithogr. München, Riedel. à Bl. M. 1,50.

Dietz, A., Karte von Schweinfurt und Umgebung. 1 : 50 000. Aubel- u. Farbendr. 32 × 39,5 cm. Schweinfurt, E. Stoer in Komm. M. 1,30.

Gümbel, C. W. von, Geognostische Karte des Königreichs Bayern. 1 : 100 000. Nebst kurzen Erläuterungen. Farbendr. 61 × 61 cm. Bl. 17. Ansbach. Kassel, Th. Fischer. à M. 24.

Handtke, F., General-Karte vom Königreich Bayern. 1 : 600 000. Farbendr. 72 × 63,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Immetsberger, Adam, Handkarte des Amtsbezirks Kaiserslautern. 1 : 150 000. 2. Aufl. Farbendr. 32,5 × 38 cm. Kaiserslautern, A. Gotthold. M. 0,50.

Karte des Altmühlthales, der Umgebung von Ingolstadt, sowie der Donaugegend von Neuburg bis Regensburg. Genehmigter Überdruck aus der Karte von Südwest-Deutschland d. Topograph. Bureaus d. Kgl. Bayr. Generalstabes. 3. Aufl. 1 : 250 000. 35 × 47,5 cm. Ingolstadt, Krüll. M. 1,20.

— des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königreich Bayern. Hrsg. vom Topograph. Bureau des Kgl. Bayr. Generalstabes. Kpfrst. u. kolor. 29 × 38 cm. 577. Gunzenhausen. — 578. Weißenburg. — 579. Beilngries. — 580. Regensburg. — 581. Cham. — 582. Zwiesel. — 583. Hirschbach. — 593. Nördlingen. — 594. Eichstätt. — 595. Ingolstadt. — 596. Kelheim. — 597. Straubing. — 598. Deggendorf. — 608. Dillingen. — 609. Neuburg. — 611. Landshut. — 621. Ulm. München, Literar.-artist. Anst. à M. 1,50.

Lehnert, A., Die Pfalz und ihre Umgebung. Wandkarte f. die Mittelklassen der pfälz. Volksschule, nach der Generalstabskarte u. eigener Anschauung bearb. 1 : 100 000. 4 Blatt. Farbendr. 69 × 71,5 cm. Leipzig, Lang. M. 9.

Ohlenschlager, F., Prähistorische Karte von Bayern, im Anschluß an die von d. Deutschen Anthropolog. Gesellschaft vorbereitete Gesammtkarte Deutschlands bearb. Mit Text. 3. Vier Übersichtskarten u. Titel. — 5. Nürnberg. — 15. Traunstein. München, Literar.-artist. Anst. M. 25. 4.

Positionskarte von Bayern. 1 : 25 000. Photolith. 38 × 38,5 cm. 674. Nannhofen. — 675. Maisach. — 698. Bruck. — 699. Germering. — 742. Diessen. — 743. Andechs. — 753. Altenmarkt. — 754. Traunwalchen. — 755. Waging. — 756/757. Friedolfing u. Laufen. — 777. Frauen-Chiemsee. — 780. Teisendorf. — 781. Salzburghofen. — 801. Übersee. — 804. Höglwörth. — 805. Ulrichshögl. — 827. Unter-Wessen. — 828. Dürnbach. — 830. Reichenhall. — 850. Valepp. — 854/855. Blindau u. Winkelmoos-Alpe. — 856. Mellneck. — 862. Scheffau. — 876. Dürrnberg. — 890. Karwendelspitz. München, Literar.-artist. Anst. à M. 1,25.

Umgebungskarte von Fürstenfeld-Bruck. 4 Blatt. 1 : 25 000. Photolith. Vergrößerung aus dem Topograph. Atlas. 38 × 38 cm. München, Literar.-artist. Anst. à M. 0,95.

— von Ingolstadt, hrsg. vom Kgl. Bayr. Topograph. Bureau. 1 : 25 000. 9 Blatt. Photolith. Vergrößerung aus dem Topograph. Atlas. 38 × 38,5 cm. München, Literar.-artist. Anst. à M. 0,75.

Digitized by Google

Waltenberger jun., Routen-Karte des Bayrischen und des Böhmer-Waldes. Nach Skizze v. Jos. Mayenberg gez. 1 : 300 000. Steindr. 31 × 50,5 cm. Passau, M. Waldbauer. M. 0,70.

Weisenberger, J., Wandkarte des Kgl. Reg.-Bez. Unterfranken u. Aschaffenburg. 1 : 125 000. 4 Blatt. Farbendr. 56 × 53,5 cm. Würzburg, Stahel. M. 15.

Wirth, Simon, Karte von Unterfranken u. Aschaffenburg m. Angabe der Ortsentfernungen nach Kilometer. 1 : 200 000. 2. Aufl. Farbendr. 63 × 78 cm. Würzburg, G. Hertz. M. 1,50.

γ. Elsafs-Lothringen.

Algermissen, Joh. Ludw., Generalkarte von Elsafs-Lothringen. Verkl. Ausg. der Algermissen'schen Spezialkarte. 1 : 400 000. 7. Aufl. Farbendr. 60 × 45 cm. Leipzig, Geo. Lang. M. 2.

—, Specialkarte von Lothringen. Nördliche Hälfte der Specialkarte von Elsafs-Lothringen. 1 : 200 000. 2. Abdr. Farbendr. Leipzig, Lang. M. 3. Imp.-fol.

—, Spezialkarte vom Ober-Elsafs. 1 : 200 000. 3. Aufl. Farbendr. 60 × 48 cm. Leipzig, Geo. Lang. M. 2.

—, Spezialkarte vom Unter-Elsafs. 1 : 200 000. 2. Aufl. Farbendr. 55 × 57,5 cm. Leipzig, Lang. M. 2.

—, Übersichtskarte von Elsafs-Lothringen (ohne Terrain). Verkl. Ausg. der Algermissen'schen Spezialkarte. 1 : 400 000. 7. Aufl. Farbendr. 60 × 45 cm. Leipzig, Lang. M. 1.

Atlas de toponymie comparée de la Lorraine et de l'Alsace de J. V. Barbier. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **12**, 509—517.

Benecke, E. W., Geologische Übersichtskarte von Elsafs-Lothringen. Nach den vorhandenen Karten, Mitteilungen, sowie nach eigenen Beobachtungen zusammengestellt. Hrsg. v. d. Direktion der Geolog.-Untersuchung v. Elsafs-Lothringen. 1 : 500 000. 49 × 39,5 cm. Strafsburg i. E. Berlin, S. Schropp in Komm. M. 1.

Karte der Reichs-Provinz Elsafs-Lothringen. 1 : 400 000. Neue Ausg. 1892. Farbendr. 62 × 49 cm. Strafsburg i. E., Strafsburger Druckerei u. Verlagsanstalt. M. 1.

— der Umgebung von Metz, nach den besten Quellen zusammengestellt. 1 : 50 000. Farbendr. 44,5 × 61,5 cm. Metz, G. Scriba. M. 1.

Specialkarte, Geologische, von Elsafs-Lothringen. Hrsg. v. d. Direction der Geolog. Landes-Untersuchung von Elsafs-Lothringen. 1 : 25 000. Farbendr. 46,5 × 51 cm. Mit Erläuterungen. No. 17. Ludweiler. 32 pag. — 18. Saarbrücken. Mit einer Beschreibung des lothring. Steinkohlengeb. 27 pag. ††. 2†. — 27. Bliesbrücken. 26 pag. — 28. Wolmünster. 64 pag. — 29. Roppweiler. 6 pag. — 41. Lembach. 46 pag. — 42. Weifsenburg. 85 pag. — 43. Weifsenburg, Ost. 4 pag.

δ. Preufsen.

Adamy, Heinr., Wandkarte von Schlesien, besonders m. Berücksichtigung der physikalischen Verhältnisse, zunächst f. den Schulgebrauch entworfen. 9. verb. Aufl. 9 Bl. Farbendr. 37,5 × 49 cm. Breslau, Trewendt. M 9.

Algermissen, Joh. Ludw., Wandkarte der Rheinprovinz für den Schulgebrauch. 1 : 200 000. 6. Aufl. 6 Blatt. Farbendr. 57 × 55 cm. Leipzig, G. Lang. M. 7,50.

—, Schul-Wandkarte von Westfalen. 1 : 200 000. 3. Aufl. 4 Blatt. Farbendr. 63 × 59 cm. Leipzig, G. Lang. M. 6.

Bamberg's, K., Schulwandkarte vom Königreich Preufsen. 1 : 600 000. 16 Blatt. Farbendr. 138 × 192 cm. Berlin, C. Chun. M. 12.

Beyschlag, Franz, Geologische Übersichtskarte der Gegend von Halle a. S. Die Mansfelder Mulde und ihre Ränder. Auf Grund der Aufnahme der Kgl. Geolog. Landesanstalt bearb. 1 : 100 000. Farbendr. 32,5 × 60 cm. Berlin, S. Schropp. M. 3.

Digitized by Google

Bodemer, J., Distanzen-Karte des Rheingau- und Taunusgebietes von Frankfurt bis Lorch. Ergänzt u. rev. v. J. Bornhofen. 4. Aufl. Steindr. 31,5 × 54 cm. Wiesbaden, Moritz u. Münzel. M. 0,50.

Bomsdorff, O. von, Spezialkarte des Kreises Sangerhausen und Umgegend, nach den neuesten amtl. Quellen entw. u. gez. 1 : 75 000. Farbendr. 55 × 80,5 cm. Sangerhausen, Sittig. M. 3,50.

Brecher, Adf., Darstellung der territorialen Entwickelung des Brandenburgisch-Preußischen Staates von 1415 bis jetzt, mit besond. Berücksichtigung der deutschen Geschichte. 12. verb. Aufl. Farbendr. 38 × 46 cm. Berlin, D. Reimer. M. 0,80.

Breuer, Carl, Höhenschichtenkarte der Rheinprovinz für den Schulgebrauch. 1 : 200 000. 9 Bl. Farbendr. 58 × 44 cm. Düsseldorf, F. Bagel. In Mappe M. 7,50.

Büntgens, Karte des Reg.-Bez. Düsseldorf unter Berücksichtigung der neuen Kreiseinteilung für den heimatkundl. Unterricht entw. 1 : 475 000. Farbendr. 24 × 21 cm. Essen, H. L. Gecks. M. 0,15.

Cüppers, Ad. Jos., Schulwandkarte der Rheinprovinz. 1 : 250 000. 6 Bl. Farbendr. u. kolor. 46,5 × 43,5 cm. Düsseldorf, L. Schwann. M. 8.

Cunerth, O., Handkarte der Provinz Westpreußen m. Berücksicht. d. neuen Kreiseinteilung u. d. Nebenbahnnetzes. Für den Schulgebrauch u. zum Selbstunterricht entw. u. gez. 1 : 800 000. Farbendr. 28 × 34 cm. Leipzig, E. H. Mayer. M. 0,30.

Dechen, H. von, Geologische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Farbendr. 61 × 67,5 cm. Bl. 36. Waldeck — Cassel. Berlin, S. Schropp. M. 3,50.

Dronke, Schul-Wand-Karte des Reg.-Bez. Trier. 1 : 100 000. 4 Blatt. Farbendr. 72 × 58 cm. Trier, Fr. Lintz. Auf Leinw. m. Stäben M. 14.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. Blatt 1—10. 1 : 150 000. Farbendr. Glogau 1890, Flemming. fol.

Gawehn, A., Karte des mittleren Ruhrgebietes, umfassend ganz oder zum Teil die Kreise Bochum, Dortmund, Hörde, Hagen, Hattingen und Gelsenkirchen. 1 : 60 000. Farbendr. 48 × 68 cm. Witten, R. Gräfe. M. 1,75.

Gerber, C., Karte des Kreises Höxter. 1 : 32 000. 4 Blatt. Farbendr. u. kolor. 62 × 52,5 cm. Höxter a. W., O. Buchholtz. M. 10.

Handtke, F., General-Karte vom Preußischen Staat. 1 : 825 000. 14. Aufl. Farbendr. 60,5 × 71,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Brandenburg. 1 : 500 000. 33. Aufl. Farbendr. 57 × 75,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Pommern. 1 : 520 000. 15. Aufl. Farbendr. 57 × 77 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Posen. 1 : 500 000. 27. Aufl. Farbendr. 69,5 × 55,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Rheinprovinz. 1 : 470 000. 20. Aufl. Farbendr. 72 × 56,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Sachsen, nebst Thüringen u. Anhalt. 1 : 460 000. 28. Aufl. Farbendr. 74,5 × 66 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte der Provinz Schlesien. 1 : 510 000. 35. Aufl. Farbendr. 60,5 × 81 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte von Westfalen. 1 : 600 000. 22. Aufl. Farbendr. 63 × 73,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, General-Karte von Westpreußen. 1 : 472 000. 23. Aufl. Farbendr. 57,5 × 72 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, Schulwandkarte der Provinz Brandenburg. 1 : 25 000. 6 Blatt. 5. Aufl. Farbendr. u. kolor. 50,5 × 42 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,80.

—, Schulwandkarte der Provinz Pommern. 1 : 300 000. 6 Blatt. 6. Aufl. Farbendr. u. kolor. 42 × 44 cm. Glogau, Flemming. M. 1,80.

—, Schulwandkarte der Provinz Posen. 1 : 240 000. 6 Blatt. 7. Aufl. Farbendr. u. kolor. 41,5 × 50 cm. Glogau, C. Flemming. M. 2,50.

Digitized by Google

Handtke, F., Schulwandkarte der preußischen Provinz Sachsen. 1 : 250 000. 5. Aufl. 6 Bl. Farbendr. 3 Bl. 50 × 32 u. 3 Bl. 50 × 42,5 cm. Glogau, Flemming. M. 1,80.

—, Schulwandkante der preußischen Provinz Schlesien. 1 : 330 000. 8. Aufl. 6 Bl. Farbendr. 38 × 45 cm. Glogau, Flemming. M. 2,50.

—, Schulwandkarte der preußischen Provinz Westpreußen. 1 : 250 000. 2. Aufl. 6 Bl. Farbendr. 45,5 × 45 cm. Glogau, Flemming. M. 3,50.

—, und J. **Lindemann**, Schulwandkarte der Provinz Schleswig-Holstein. 1 : 200 000. 6 Blatt. 4. Aufl. Farbendr. u. kolor. 40,5 × 52 cm. Glogau, C. Flemming. M. 6.

Hanssen, Adf., Schul-Wandkarte von Schleswig-Holstein. 1 : 150 000. 4 Blatt. Farbendr. 84 × 70 cm. Kiel, Haeseler. M. 8.

Hilscher, A., Karte des Kreises Landsberg a. W. 1 : 150 000. 3. Aufl. Farbendr. 27,5 × 44,5 cm. Landsberg a. W., F. Schaeffer u. Co. M. 0,75.

—, Karte des Kreises Ratibor. 1 : 125 000. Farbendr. 36,5 × 30,5 cm. Ratibor, Simmich. M. 1.

—, Karte der oberschlesischen Industrie-Kreise Beuthen, Kattowitz, Gleiwitz, Tarnowitz, Zabrze, Pleß, Rybnik. 1 : 135 000. Farbendr. 46,5 × 48,5 cm. Gleiwitz, P. Raschdorff. M. 1,25.

—, Specialkarte des Stadt- und Landkreises Breslau. 1 : 135 000. Nach neuesten Quellen zum Handgebrauch entworfen. 3. Aufl. Farbendr. 36 × 39 cm. Breslau, Priebatsch. M. 0,75.

Hofrichter, R., Neue Special-Karte des Kreises Leobschütz. 1 : 125 000. 38,5 × 31 cm. Farbendr. Mit Kreisbeschreibung u. alphabet. Ortsverzeichnis. 6 pag. Leobschütz, G. Schnurpfeil. M. 0,50. 12.

Jahn, H. B., Karte von dem Stadt- und Landkreise Kiel. Mit Ortschaftsverzeichnis u. Bevölkerungszahl an der Seite. Farbendr. 56 × 46,5 cm. Kiel, Haeseler. M. 2.

—, Karte von dem Stadtkreise Kiel und den Gemeindebezirken Gaarden und Wik aus dem Landkreise Kiel, sowie Ellerbek und Gaarden aus dem Kreise Plön. 1 : 10 000. Lith. u. kolor. 101 × 78,5 cm. Kiel, Haeseler. M. 6.

Jentzsch, A., und G. **Vogel**, Höhenschichten-Karte Ost- und Westpreußens. Nach den Messungen des Generalstabes entw. Hrsg. von der Phys.-Ökon. Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 1 : 300 000. Farbendruck, 37 × 43 cm. Blatt 2. Danzig. — 3. Königsberg. Königsberg i. Pr., W. Koch in Komm. à M. 2.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt.: Königreich Preußen. Hrsg. von d. Kgl. Preuß. Landesaufnahme: 25. Leba. — 43. Lanzig. — 44. Stolpmünde. — 65. Gr. Möllen. — 93. Colberg. — 186. Prenzlau. — 217. Schwedt. — 251. Wongrowitz. — 252. Exin. — 253. Inowrazlaw. — 276. Rogasen. — 277. Gnesen. — 278. Mogilno. — 279. Popowo. — 301. Posen. — 302. Wreschen. — 303. Powidz. — 325. Schrimm. — 326. Miloslaw. — 349. Gostyn. — 350. Koschmin. — 374. Rawitsch. — 397. Lüben. — 398. Wohlau. — 421. Löwenberg. — 495. Lewin. — 496. Glatz. — 516. Mittelwalde. — 548. Tauber-Bischofsheim. — 559. Mosbach. — 668. Pfirt. Berlin, Eisenschmidt. à M. 1.

— des Kreises Osthavelland. Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. von der kartograph. Abth. d. Königl. Preuß. Landesaufnahme. 1891. 1 : 100 000. Lith. und koloriert. 75 × 67 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 2.

— des Kreises Prenzlau. 1 : 100 000. Farbendr. 43,5 × 56,5 cm. Prenzlau, A. Mieck. M. 3.

— des Kreises Westhavelland, Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. v. d. kartograph. Abt. d. Königl. Preuß. Landesaufnahme. 1 : 100 000. Kpfrst. u. kolor. 56 × 53 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 2.

— des oberschlesischen Bergwerks-Areal. Hrsg. vom Königl. Oberbergamt zu Breslau. 1 : 50 000. Sekt. Myslowitz — Dombrowa — Jaworzno. Farbendruck. 34 × 30 cm. Mit Namensverzeichnis. 8 pag. Berlin, S. Schropp. M. 1.

Digitized by Google

Karte, Topographische, d. oberschlesischen Bergwerks-Areals. Hrsg. v. Kgl. Oberbergamt zu Breslau. 1 : 50 000. Nach dem Stiche in Steindr., ohne Angabe der Höhenlagen und Grubenfelder. 43 × 49 cm. Blatt 1. Tarnowitz-Beuthen. — 2. Zabrze-Königshütte-Kattowitz-Nicolai. — 3. Rybnik-Loslau-Sohrau. — 4. Gleiwitz. — 5. Tost-Peiskretscham-Laband. — 6. Pleſs. Berlin, S. Schropp. à M. 1,50.

— der Umgegend von Buckow. Hrsg. von d. Kartogr. Abth. der Königl. Preuſs. Landesaufnahme. 1 : 25 000. Farbendruck. 46,5 × 47 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 1.

— der Umgegend von Erfurt. Bearb. in der Kartograph. Abtheilung der Königl. Preuſs. Landesaufnahme. 1 : 50 000. Steindr. 61 × 63 cm. Berlin, Erfurt, C. Villaret. M. 1.

— der Umgegend von Kolberg. Hrsg. von der Kartograph. Abth. d. Kgl. Preuſs. Landesaufnahme. 1 : 50 000. Farbendr. 39,5 × 48 cm. Berlin, R. Eisenschmidt. M. 2.

— von Wiesbaden und Umgebung. 1 : 125 000. Lichtdr. Untergrund n. einem Relief von Woldermann. 22,5 × 27,5 cm. Wiesbaden, J. Bossong. M. 0,75.

Karten von der Umgebung der gröſseren Garnisonstädte mit braunen Bergstrichen. 1 : 50 000. Garnison-Umgebungskarte von Posen. — Garnison-Umgebungskarte von Kolberg. Herausgeg. von der Kartogr. Abth. der Königl. Preuſs. Landesaufnahme. Berlin.

Kiepert, Heinr., Politische Schulwandkarte der Prov. Brandenburg. Zeichnung v. R. Kiepert. 1 : 200 000. 9 Blatt. 3. Aufl. Farbendr. u. kolor. 48,5 × 64 cm. Berlin, D. Reimer. M. 9.

Kreiskarten 1 : 100 000. Herausgegeben von der Kartogr. Abtheil. d. Kgl. Preuſs. Landesaufnahme: 1. Karte des Kreises West-Havelland. 2. Karte des Kreises Ost-Havelland. Berlin, Eisenschmidt. à M. 2.

Liebenow, W., Karte der Provinz Brandenburg als besond. Abdruck aus d. Karte von Mitteleuropa. 1 : 300 000. Ausg. 1892. 91 × 120 cm. 2 Blatt. Steindr. Hannover, H. Oppermann. M. 6.

—, Karte der Provinz West-Preuſsen, nebst den angrenzenden Länderteilen als besond. Abdruck aus der Karte von Mittel-Europa. 1 : 300 000. Ausg. 1892. 76 × 98 cm. Steindr. Hannover, H. Oppermann. M. 4,50.

—, Generalkarte von der Königl. Preuſs. Provinz Schlesien und den angrenzenden Ländertheilen, nebst Special-Karte vom Riesengebirge u. vom oberschlesischen Bergwerks- u. Hüttenrevier. 1 : 400 000. 9. Aufl. 1891. 2 Blatt. Farbendr. 69 × 55 cm. Breslau, E. Trewendt. M. 5,40.

—, Neue Spezial-Karte der Grafschaft Glatz, nebst angrenz. Teilen von Böhmen und Mähren. 1 : 150 000. 9. Aufl. Farbendr. 64 × 54,5 cm. Breslau 1890, E. Trewendt. M. 2.

—, Spezialkarte von Schleswig-Holstein, nebst den angrenzenden Ländertheilen. 1 : 300 000. Neue Aufl. 1892 mit Erweiterungen und Nordostsee-Kanal. Lith. 96 × 75 cm. Hannover, H. Oppermann. M. 3,50.

—, Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Blatt 20. Cöln. Rev. 1891. 53 × 63, 5 cm. — Blatt 36. Waldeck-Cassel. 61 × 67,5 cm. Berlin, S. Schropp. à M. 1.

Liebers, Gust., Specialkarte der Umgegend von Breslau. 1 : 50 000. Farbendr. 34,5 × 43 cm. Leipzig, O. Dietrich. M. 1.

Meinke, Osw., Wandkarte des Reg.-Bez. Merseburg und seiner nächsten Umgebung. 1 : 150 000. 4 Blatt. Farbendr. 51 × 71 cm. Merseburg, Steffenhagen. M. 9.

—, Handkarte des Reg.-Bez. Merseburg. 1 : 600 000. Farbendr. 25,2 × 37,8 cm. Merseburg 1890, Steffenhagen. M. 0,30.

Messtischblätter des Preuſsischen Staates. 1 : 25 000. Herausgegeben von der Kartographischen Abtheilung der Königlichen Landesaufnahme: 134. — 170. Scholpin. — 171. Leba-See. — 172. Leba. — 173. Sassin. — 215. Wobesde.

Digitized by Google

— 216. Schmolsin. — 217. Glowitz. — 218. Charbrow. — 264. Saleske. — 265. Stolpmünde. — 266. Freist. — 267. Dammen. — 268. Stojentin. — 269. Schurow. — 270. Lauenburg (in Pommern). — 317. Rügenwalde. — 318. Grupenhagen. — 319. Peest. — 321. Stolp. — 322. Sageritz. — 378. Altenhagen. — 379. Karwitz. — 380. Schlawe. — 381. Kulsow. — 382. Rathsdamnitz. — 383. Gr. Dübsow. — 447. Gr. Möllen. — 448. Zanow. — 449. Damerow. — 450. Zirchow. — 451. Wussow. — 452. Varzin. — 453. Zuckers. — 454. Alt-Kolziglow. — 488a. Helgoland. — 521. Kolberg. — 522. Degow. — 523. Kordeshagen. — 524. Alt-Belz. — 525. Köslin. — 526. Kösternitz. — 527. Alt-Zowen. — 528. Pollnow. — 600. Gr. Justin. — 601. Karnitz. — 602. Treptow (a. d. Rega). — 603. Gützlaffshagen. — 604. Gr. Jestin. — 605. Kerstin. — 607. Bulgrin. — 608. Seeger. — 609. Klannin. — 610. Kurow. — 611. Sydow. — 686. Schwirsen. — 687. Stuchow. — 688. Greifenberg (in Pommern). — 689. Kölpin. — 690. Roman. — 691. Ramelow. — 692. Standemin. — 693. Boissin. — 694. Gr. Tychow. — 772. Gülzow. — 773. Schwessow. — 774. Plathe. — 775. Witzmitz. — 776. Petershagen. — 777. Stolzenberg. — 778. Arnhausen. — 779. Wusterbarth. — 780. Gr. Krössin. — 820—821. Norderney. — 822. Baltrum. — 823. Langeoog. — 824. Spiekeroog. — 825. Wangeroog. — 866. Moratz. — 867. Zickerke. — 868. Gr. Sabow. — 870. Rützenhagen. — 871. Schivelbein. — 872. Reinfeld. — 873. Polzin. — 874. Kollatz. — 914. Insel Borkum. — 915. Juist (West). — 916. Juist (Ost). — 917. Hage. — 923. Langwarden. — 924. Schmarren. — 963. Basenthin. — 964. Naugard. — 965. Farbezin. — 966. Gr. Borckenhagen. — 967. Labes. — 968. Labenz. — 1059. Speck. — 1060. Eichenwalde. — 1061. Daber. — 1062. Silligsdorf. — 1063. Wangerin. — 1064. Dramburg. 1151. Priemhausen. — 1152. Massow. — 1153. Schönebeck. — 1154. Freienwalde (in Pommern). — 1155. Nörenberg. — 1156. Zamzow. — 1242. Kublank. — 1243. Stargard. — 1244. Marienfliess. — 1245. Jacobshagen. — 1246. Gr. Mellen. — 1247. Rahnwerder. — 1281. Landschaftspolder. — 1327. Werben. — 1328. Kollin. — 1329. Zachau. — 1330. Ravenstein. — 1331. Reetz. — 1332. Neuwedell. — 1408. Pyritz. — 1409. Prillwitz. — 1410. Dölitz. — 1411. Arnswalde. — 1412. Sellnow. — 1413. Fürstenau. — 1488. Lippehne. — 1489. Schönow. — 1490. Bernstein. — 1491. Granow. — 1492. Schwachenwalde. — 1493. Bernsee. — 1561. Soldin. — 1562. Karzig. — 1570. Stieglitz. — 1571. Czarnikau. — 1572. Gembitz — 1641. Gulcz. — 1642. Lubasz. — 1643. Schrotthaus. — 1711. Wronke. — 1712. Obersitzko. — 1713. Polajewo. — 1783. Scharfenort. — 1784. Samter. — 1785. Obornik. — 1840. Straußberg. — 1841. Müncheberg. — 1842. Trebnitz. — 1844. Küstrin. — 1845. Sonnenburg. — 1855. Ottorowo. — 1856. Kazmierz. — 1857. Wargowo. — 1926. Duschnik. — 1927. Gr. Gây. — 1994. Opalenitza. — 1995. Buk. — 1996. Dombrowska. — 2061. Grätz. — 2062. Granowo. — 2063. Stenschewo. — 2129. Wielichowo. — 2130. Konojad. — 2131. Czempin. — 2193. Unruhstadt. — 2196. Poln. Wilke. — 2197. Kosten. — 2198. Choryn. — 2266. Luschwitz. — 2267. Leipe. — 2268. Storchnest. — 2339. Schwetzkau. — 2340. Lissa. — 2341. Garzyn. — 2413. Seitsch. — 2414. Tschirnau. — 2415. Bojanowo. — 2486. Schüttlau. — 2487. Guhrau. — 2488. Triebusch. — 2559. Köben. — 2560. Gimmel. — 2561. Herrnstadt. — 2853. Battenberg. — 2918. Biedenkopf. — 2980. Eibelshausen. — 2981. Buchenau. — 3043. Ober-Scheld. — 3044. Gladenbach. — 3105. Ballersbach. — 3106. Rodheim a. d. Bieber. — 3164. Braunfels. — 3165. Wetzlar.

O'Grady, Karte der Umgegend von Torgau. 1 : 25 000. Steindr. 56 × 83 cm. Torgau, Jacob. M. 2.

Olbrich, G., Spezial-Karte des Kreises Waldenburg. 1 : 75 000. 2. Aufl. Farbendruck u. kolor. 43 × 40 cm. Waldenburg i. Schles., G. Knorrn. M. 0,75.

Oschatz, H., Karte des Saalkreises und des Stadtkreises Halle. 1 : 200 000. 15.—19. Tausend. Farbendr. 23,5 × 21 cm. Halle a. S., J. M. Reichardt. M. 0,20.

Digitized by Google

Pawlowski, J. N., Karte des Kreises Kulm. 1 : 165 000. Im Anschluſs an des Verf. Schul-Wandkarte der Prov. Westpreußen mit der neuen Kreiseinteilung entworfen u. gezeichnet. Farbendr. Graudenz 1890, Gaebel. 4.

—, Schul-Wandkarte von Westpreußen. Nach der Generalstabskarte entworfen u. gezeichnet. 2. verb. Aufl. mit der neuen Kreiseinteilung. 1 : 200 000. 6 Blatt. Farbendr. 63,5 × 48 cm. Danzig, A. W. Kafemann. M. 7,50.

Peip, Chr., Taschen-Atlas von Berlin u. Umgebung. 16 Sekt. in Farbendruck, Phototyp. u. Buchdr. Mit Text. 4 pag. Leipzig, Körner & Dietrich. Geb. in Leinw. M. 2. 16.

Porschke, E., Schulwandkarte der brandenburgisch-preußischen Geschichte. 3. verb. und ergänzte Aufl. 1 : 700 000. 4 Bl. Farbendr. 70 × 85 cm. Elberfeld, Loewenstein. M. 9.

Rieger, F., Darstellung der geschichtlichen Entwickelung Brandenburg-Preußens f. d. Schulgebrauch entw. u. gez. 1 : 900 000. 4 Blatt. Farbendr. 59,5×71 cm. Neiſse, J. Graveur. M. 6.

Rondholz, Fr., Topographische Karte des Bergischen Landes. 1 : 60 000. Neuer Abdr. Farbendr. 64 × 86 cm. Barmen, H. Inderau. M. 4.

Schröter, E., Schulwandkarte der Provinz Sachsen und ihrer Nachbargebiete. 1 : 200 000. Farbendr. 158 × 141 cm. Hettstedt, Selbstverlag. Auf Leinw. m. Stäben. M. 16.

Spezialkarte, Neue, der Süd-Lausitz. 1 : 100 000. Sekt. 3. Farbendr. 29×36 cm. Ostritz-Görlitz-Lauban. Neusalza, Oeser. M. 0,30.

Stierlin und **Schmeltzer**, Topographische Karte der Kreise des Reg.-Bez. Münster, entworfen nach d. Grundsteuer-Katastervermessung u. anderen Materialien, sowie nach eigenen Bestimmungen. 1 : 80 000. Ergänzt durch A. Weiss u. Pahnke. Lith. u. kolor. 53,5 × 63 cm. Münster i. W., Coppenrath. M. 2,50.

Straube's Spezial-Karte der Märkischen Schweiz (Umgegend von Buckow.) 1 : 15 000. Farbendr. 30,5 × 38,5 cm. Berlin, J. Straube. M. 0,75.

Straube, C., und E. **Jahn**, Handkarte des Kreises Bitterfeld. Nach amtlichen Quellen für den Schulgebrauch gezeichnet. 1 : 133 333. Farbendr. 27,5 × 43,5 cm. Bitterfeld, W. Meiſsner. M. 0,20.

Touristen-Karte von Süd-Westfalen. (Sauerland, oberes Sieg-, Eder- u. Lahnthal.) 1 : 350 000. Steindr. 25,5 × 38 cm. Bielefeld, A. Helmich. M. 0,50.

Übersichtsblätter der im Jahre 1890 und 1891 aufgenommenen Meſstischblätter. 2 Blatt. Berlin.

Übersichtskarte des preußischen Staats-Eisenbahn-Netzes, sowie d. übr. deutschen Eisenbahnen. Bearb. im Ministerium d. öffentl. Arbeiten. 1892. 1 : 100 000. 4 Blatt. Farbendr. 51 × 62 cm. Berlin, M. Pasch. M. 5.

Wanderkarte zu Karl Emil Gebauer's Wegweiser durch Samland. Lith. 28 × 34 cm. Königsberg i. Pr., Hartung. M. 0,30.

Wegekarte der Provinz Westfalen in 30 Blättern. 1 : 80 000. Hergestellt im Auftrage des Landeshauptmanns von Westfalen auf Grund der Generalstabskarten und anderer Unterlagen durch das geographische Institut von Wilhelm Greve, Berlin. Farbendr. 60,5 × 75 cm. Berlin, M. Pasch. à M. 3.

s. Sachsen.

Bamberg, K., Schulwandkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 175 000. 7. verb. Aufl. 9 Blatt. Farbendr. 36 × 46,5 cm. Berlin, C. Chun. M. 7,50.

Franke, Alk. Rud., Karte vom sächsischen Vogtland. 1 : 100 000. 3. Auflage. Ausg. 1891. Farbendr. 65,5 × 52 cm. Plauen i. V., Kell. M. 1,20.

Gaebler, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 700 000. Farbendruck. 23 × 34,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 0,10.

—, dasselbe. Ausg. mit 6 Kartons. Farbendr. 26 × 43 cm. Ebd. M. 0,15.

—, Schul-Wandkarte vom Königreich Sachsen. (Mit Höhenschichten-Kolorit.) 1 : 140 000. 4 Blatt. Farbendr. 58 × 83 cm. Leipzig, G. Lang. M. 10.

Herrich, A., General-Karte vom Königreich Sachsen. 1 : 300 000. Farbendruck. 64 × 84 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Digitized by Google

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Sachsen. Hrsg. vom Topographischen Bureau des Kgl. Sächsischen Generalstabes. Kupferst. u. kolor. 29 × 35 cm. 393. Kamenz. — 394. Niesky. Dresden. à M. 1,50.

—, Topographische, des Königsreichs Sachsen. 1 : 25 000. Hrsg. durch das Kgl. Finanzministerium. Bearbeitet im Topograph. Bureau d. Kgl. Generalstabes. Kupferstich u. Farbendr. 44 × 46 cm. Sekt. 26. Liebertwolkwitz u. dasselbe, kurrentgestellt. — 45. Leisnig, kurrentgestellt. — 47. Lommatzsch. — 50. Moritzburg. — 61. Geringswalde. — 63. Rofswein u. dasselbe, kurrentgestellt. — 65. Wilsdruff. — 67. Pillnitz. — 70. Schirgiswalde. — 71. Neusalza. — 82. Kreischa. — 88. Oderwitz, kurrentgestellt. — 102. Berggiefshübel. — 107. Zitta, kurrentgestellt. — 129. Zöblitz. — 142. Plauen. — 143. Oelsnitz. — 151. Adorf. Dresden, Leipzig, W. Engelmann. à M. 1,50.

— vom Grofsen Winterberge nach der Originalzeichnung der ersten Landesvermessung vom Jahre 1782. Hrsg. von dem Gebirgsverein für die Sächsische Schweiz. Photolith. 33 × 54 cm. Dresden, Arnoldi. M. 0,50.

Kästner, Emil, Karte der näheren und weiteren Umgebung von Rochlitz. Mit einer Spezialkarte des Rochlitzer Berges. 1 : 50 000. Nach der topograph. Spezialkarte von Sachsen bearb. u. hrsg. Farbendr. 54 × 68 cm. Rochlitz, Selbstverlag. M. 1,25.

Klahr, Herm., Specialkarte vom Königreich Sachsen. Nach den besten Unterlagen bearb. Ortschaftsbezeichnungen und Eisenbahnen rev. von R. Mittelbach. 1 : 280 000. Neue Ausg. 1891. Farbendr. 55 × 80 cm. Dresden, F. Tittel's Nachf. M. 1.

Krause, Bruno, Dresdener Heimats-Atlas. Speziell für den von der 6. bis zur 1. Klasse der Dresdener Volksschulen zu erteilenden Unterricht in der Heimatskunde bearbeitet und herausgegeben. 8 * mit Begleitwort. 4 pag. Dresden, A. Huhle in Komm. M. 0,60. fol.

Kuhnert, M., Schulwandkarte des Königreichs Sachsen. 4 Blatt. Farbendruck. 53 × 77 cm. Dresden, A. Müller, Fröbelhaus. M. 8.

Lieber's, Ad., Spezialkarte der Umgegend von Leipzig. 1 : 50 000. Ausg. 1891. In 5 farb. Druck. 34,5 × 42,5 cm. Leipzig, O. Dietrich. M. 0,50.

Mittelbach, R., Orts- und Entfernungskarte des Königreichs Sachsen. 1 : 150 000. Nachtrag (IV.) über alle während der Finanzperiode 1890/91 eingetretenen Veränderungen an Eisenbahnen, Chausseen u. s. w. Aubeldr. 46 × 46,5 cm. Leipzig, J. C. Hinrichs. M. 0,50.

Müller, R., Tourenkarte der weiteren Umgebung von Zittau. Mit Angabe der Entfernungen nach Wegstunden. 1 : 100 000. Autogr. und Farbendruck. 31 × 69,5 cm. Zittau, Pahl. M. 0,50.

Seifert, Moritz, Specialkarte der Umgegend von Dresden und der Sächsischen Schweiz. 1 : 75 000. Nach der Kgl. Sächs. Generalstabskarte bearb. (Neudr. m. Nachträgen. 1891.) 2 Sekt. Farbendr. 31,5 × 47 cm. Dresden, Warnatz u. Lehmann. M. 1,25.

Specialkarte, Geologische, des Königreichs Sachsen. 1 : 25 000. Herausg. vom Kgl. Finanzministerium. Bearb. unter der Leitung von Herm. Credner. Mit Erläuterungen. Chromolith. 48 × 50 cm. Sekt. 21. Strafsgräbchen von E. Weber. 28 pag. — 22. Königswartha-Wittichenau von G. Klemm. 25 pag. — 34. Radeberg von O. Herrmann. 51 pag. — 36. Kamenz von E. Weber. 41 pag. — 37. Kloster St. Marienstern von O. Herrmann. 36 pag. — 49. Kötzschenbroda von Th. Siegert. 65 pag. ††. — 53. Bischofswerda von O. Herrmann. 40 pag. — 67. Pillnitz von G. Klemm. 59 pag. — 68. Stolpen von G. Klemm. 34 pag. — 69. Neustadt-Hochwald von G. Klemm. — 81. Tharandt von A. Sauer und R. Beck. 88 pag. ††. — 83. Pirna von R. Beck. 120 pag. †. — 119. Altenberg-Zinnwald von K. Dalmer. 108 pag. †. — 143. Oelsnitz-Bergen von E. Weise u. M. Schröder. 63 pag. Leipzig, Engelmann in Komm. M. 3.

—, Geologische, des Königreichs Sachsen. Profile durch das Steinkohlenbecken des Plauen'schen Grundes (Das Döhlener Becken) bei Dresden. 3 Blatt, von

Digitized by Google

R. Hausse. Farbendr. 66,5 × 66,5 cm. Mit Erläuterungen. 111 pag. ††. Leipzig, W. Engelmann in Komm. M. 7,50.

Urban's Spezialkarte vom Königreich Sachsen. Ausg. 1892. 1 : 250 000. Farbendr. 65 × 96 cm. Dresden, A. Urban. M. 4.

ζ. Württemberg.

Durchlässigkeitskarte, Hydrographische, des Königr. Württemberg. 1 : 600 000. Bearb. im Kgl. Statistischen Landesamt von C. Regelmann. Farbendruck. 50,5 × 33 cm. Mit Text am Rande. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 2.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth.: Königreich Württemberg. Herausg. vom Kgl. Württemberg. Statist. Landesamt. 28,7 × 38 cm. 574. Heilbronn. — 575. Hall. — 607. Heidenheim. — 620. Ehingen. Stuttgart. à M. 1,50.

— des Schwäbischen Albvereins. 1 : 50 000. Blatt 1. Reutlingen, Tübingen und Umgebung. Hrsg. vom Kgl. Statist. Landesamt. Steindr. 48 × 48 cm. Stuttgart, H. Lindemann. M. 0,75.

— von Ludwigsburg und Umgebung. Hrsg. von dem Kgl. Statist. Landesamt. 1 : 50 000. Steindr. 48,5 × 47,5 cm. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 1.

— des Königreichs Württemberg. 1 : 50 000. Hrsg. von d. Kgl. Statist. Landesamt. Kpfrdr. 48 × 48 cm. Nr. 32. Tübingen. — 33. Urach. — 51. Ravensburg. Stuttgart, J. B. Metzler. à M. 1,50.

—, Geognostische, von Württemberg. 1 : 50 000. Hrsg. von dem Kgl. Statist. Landesamt. Farbendr. 48 × 48 cm. Nr. 2. Mergentheim. — 3. Niederstetten. — 6. Küntzelsau. — Nr. 7. Kirchberg. Stuttgart, J. B. Metzler. à M. 4.

Übersichtskarte, Hydrographische, des Königreichs Württemberg. Hrsg. von dem Kgl. Württemb. Statist. Landesamt. 1 : 600 000. Farbendr. 50,5 × 33 cm. Stuttgart, J. B. Metzler. M. 1,50.

Wolff, J., Handkarte vom Oberamt Heilbronn und Umgebung. 1 : 60 000. Farbendr. 32,5 × 39,5 cm. Eßlingen, A. Lung. M. 0,20.

—, Schul- und Reisekarte vom Oberamt Eßlingen. 1 : 60 000. Farbendruck. 26 × 32 cm. Eßlingen, A. Lung. M. 0,20.

—, Schul- und Reisekarte vom Oberamt Stuttgart. 1 : 60 000. Farbendr. 44,5 × 30,5 cm. Eßlingen, A. Lung. M. 0,20.

η. Die übrigen Staaten.

Alban, E., Handkarte der Großherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Auf Grundlage der Generalstabskarte entworfen im Maßstabe von 1 : 300 000. 4. Aufl. Farbendr. 59 × 79,5 cm. Schwerin, Süller. M. 5.

Baumann's Spezialkarte des Herzogtums Anhalt. 1 : 100 000. 2. Aufl. 2 Blatt. 57 × 118,5 cm. Lith. und kolor. Mit Ortschaftsverzeichnis unter Angabe d. Poststation. 8 pag. Dessau, P. Baumann. M. 2.

Güther, Fr., Reliefkarte von Freiburg und Umgebung (Hoher Schwarzwald), für Touristen bearbeitet. 1 : 52 500. 49 × 64,5 cm. Freiburg i. Br, Fr. Wagner. M. 2,50.

Günther, W., Schulkarte vom Elstergebiet bei Gera. 1 : 80 000. Steindr. 28,5 × 32 cm. Gera, K. Bauch. M. 0,15.

Höhenschichtenkarte des Großherzogtums Hessen. 1 : 25 000. Bearb. durch Großherzogl. Katasteramt 1889—1892. Farbendr. 47 × 50 cm. Blatt Babenhausen. — Groß-Umstadt. — Schafheim. — Neustadt. — Neunkirchen. — Brensbach. Darmstadt, G. Jonghaus. à M. 2.

Karte des Großherzogtums Baden. 1 : 400 000. Neue Ausg. 1892. Farbendr. 68,5 × 48,5 cm. Karlsruhe, J. Bielefeld. In Leinw.-Decke. M. 1,50.

—, Geologische, des Großherzogtums Hessen. Hrsg. durch das Großherzogliche Ministerium des Innern und der Justiz. Bearb. unter der Leitung von Rich. Lepsius. 1 : 25 000. Farbendr. 47 × 50,5 cm. Mit Erläuterungen. Darmstadt, von C. Chelius und A. Mangold. 81 pag. 3 †. — Mörfelden, von C. Chelius. 36 pag. Darmstadt, A. Bergsträsser in Komm. à M. 4.

Digitized by Google

Karte des Kreises Groſs-Strehlitz. Nach amtlichen Quellen gezeichnet. 1 : 50 000. 4 Blatt. Farbendr. u. kolor. 57,5 × 73 cm. Groſs-Strehlitz, A. Wilpert. M. 9.
— des Kreises Groſs-Strehlitz. 1 : 150 000. Farbendr. 32 × 40,5 cm. Groſs-Strehlitz, A. Wilpert. M. 0,50.

Kettler's Ausflugskarten. Nr. 1. Troistedfer Forst, bearbeitet von O. Weise. 1 : 25 000. Farbendr. 28 × 36 cm. Weimar, Geogr. Inst. M. 0,30.

Köhler, Carl, Specialkarte vom Kyffhäuser-Gebirge und Umgebung. 1 : 25 000. Lith. und kolor. 40 × 44 cm. Mit Begleitwort auf dem Umschlag von Paul Lemcke. 2 pag. Sangerhausen, B. Franke. M. 0,75.

Müller, C., Karte der Umgegend von Bremen, auf dienstl. Veranlassuug mit Benutzung amtl. Quellen recognoscirt u. gez. 1 : 50 000. Photolith. u. Farbendr. 43,5 × 53 cm. Bremen, G. A. v. Halem. M. 2.

Schroeter, E., Handkarte vom Kreise Bernburg und Umgebung. 1 : 100 000. Farbendr. 38 × 36,5 cm. Bernburg, A. Mehrhardt. M. 0,50.

Schwarz, W., und E. **Wollweber**, Schulwandkarte des Groſsherzogtums Baden. 1 : 193 333. 4 Blatt. Farbendr. und kolor. 76,5 × 58,5 cm. Freiburg i. B., Herder. M. 6.

Sieg, H., Touristen-Karte vom Lippischen Walde. 1 : 40 000. 2. Aufl. Aubel- u. Farbendr. 42,5 × 40 cm. Mit Text auf dem Umschlag. Detmold, Meyer. M. 0,60.

Welzbacher, C., Karte der Provinz Oberhessen. 1 : 80 000. 4 Blatt. Farbendr. 52,5 × 52,5 cm. Darmstadt. Gieſsen, Roth. M. 3,50.

C. Österreich-Ungarn.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abraham, Friedrich, Über den Negoi zum Buleasee. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* 11, 51—60.

Alexi, A. P., Die St.-Georger Säuerlinge im Nordosten Siebenbürgens und die Flora auf dem Gebiete derselben. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* 12, 12—31.

Arnold, Carl, Altes und Neues von der Hochalpenspitze. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 31—35.

—, Das Oberlercher'sche Relief der Ankogel-Hochalpengruppe. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 179—180.

—, Land und Leute im Mallnitzthale. Vortrag. 24 pag. ††. Klagenfurt, Raunecker. M. 0,50.

Bergner, Rudolf, Zur Topographie und Ethnologie Siebenbürgens. *Ausland* 65, 325—328, 340—343, 358—363.

Bilder aus Krain. In 4 Bdn. I. Im Gebiete der Steiner Bahn. Schilderungen von Joh. Sima. IV-192 pag. ††. Laibach, I. v. Kleinmayr u. F. Bamberg. Kart. M. 4. 12.

Borbás, Vincenz von, Eine Excursion zu den Adlerbädern des Szemenikgebirges. *B. S. Hongroise Géogr.* 19, 385—393. Abrégé, 43—46. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Borel, Th., Im Pusterthal und in den Dolomiten Süd-Tirols. *Jahrb. d. Schw. Alpenclubs* 27, 225—244.

Brachelli, H. F. von, Statistische Skizze der Österreichisch-Ungarischen Monarchie. 13. Aufl. 60 pag. Leipzig, Hinrichs. M. 1,50.

Brand, Albano, Sechs Wochen in Siebenbürgen. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* 11, 18—50. ††.

Brehm, A. E., Die Donaulandschaft im ungarischen Tieflande. *Z. f. Schulg.* 12, 162—163.

Brentano, Frhr. von, Eine amateur-photographische Spazierfahrt nach Dalmatien, Montenegro, der Herzogowina und Bosnien. 25 pag. ††. Weimar, Verlag d. Deutschen Photogr.-Zeitung. M. 1,50.

Digitized by Google

Brentari, O., Fassa e le sue Dolomiti occidentali. *B. Club Alpino Ital.* 25, 185—246. ††. *.

Chélard, Raoul, Det samtida Ungern. Öfvers. i sammandrag af Karl Visén. 285 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 2,25.

Commenda, Hans, Materialien zur landeskundlichen Bibliographie Oberösterreichs. Unter Mitwirkung mehrerer Fachschriftsteller gesammelt und zusammengestellt. X-790 pag. Linz, F. I. Ebenhöch in Komm. M. 8.

Czink, Ludwig, Beschreibung der Insel Veglia. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 188—217. (In ungar. Spr.)

—, Vlashie. La vallée des Ciribiri en Istrie. *B. S. Hongroise Géogr.* 18, 350—367. Abrégé, 80—83. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.) — *B. S. Geogr. Româna* 12, 261—265.

Czirbusz, Géza, Über die stehenden Gewässer des ungarischen Tieflandes. *B. S. Hongroise Géogr.* 19, 249—268. Abrégé, 33—37. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Daniel, W., Das Flufsgebiet der Tepl. Anträge für die Durchführung von Schutzbauten gegen Überschwemmungsgefahr. 17 pag. *. Prag, Neugebauer in Komm. M. 1,50.

—, Der südliche Böhmerwald. Das Flufsgebiet der Ober-Moldau und der Maltsch. Studie über die Hochwasser-Gefahren und Anträge über die Abminderung derselben durch Schutzbauten. 37 pag. 9 †. Prag, G. Neugebauer. Kart. M. 7. 4.

Duckerts, J., Hongrie. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 113 pag. *. Bruxelles, Weifsenbruch. Fr. 3.

Eckerth, W., Die Gebirgsgruppe des Monte Cristallo. Ein Beitrag zur Kenntnis der Südtiroler Dolomit-Alpen. 2. erweit. u. umgearb. Aufl. 160 pag. ††. 2 *. Prag, H. Dominicus. M. 6.

Eintheilung, Politische, der österreichisch-ungarischen Monarchie. Farbendr. 42 × 55,5 cm. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. M. 1,20.

Felbermann, Louis, Hungary and Its People. 390 pag. ††. London, Griffith, Farran and Co. 10 s. 6 d.

Felbinger, Ubald, Vunetare und Negoi. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* 11, 1—17.

Fink, J., und H. von **Klenze**, Der Mittelberg. Studie über die Geschichte, Landes- und Volkskunde des Kleinen Walserthals. 4 *. Mittelberg, Verl. d. Ortsvereins. M. 10.

Fiume. *Z. f. Schulg.* 13, 45—50.

Franziszi, Fr., Kärntner Alpenfahrten. Landschaft u. Leute, Sitten u. Gebräuche in Kärnten. VII-136 pag. 1 Bildnis. Wien, F. Rörich. M. 2,50.

Frischauf, Johs., Aus den Schladminger Tauern. 80 pag. ††. Graz, Leuschner u. Lubensky. M. 1,30.

Fugger, Eberh., Salzburgs Seen. II. pag. 21—38. ††. 6 †. (Aus: „*Mitteil. der Gesellschaft f. Salzburger Landeskunde*".) Regenburg, Dieter. M. 1,60.

Gemböck, Robert, Aus den Innsbrucker Bergen. *Natur* 40, 79—81.

Gsaller, Carl, Das Stubeithal. Eine topographisch-touristische Darstellung von Thal u. Gebirg. VIII-308 pag. ††. 2 *. 2 Panoramen, Leipzig, Duncker u. Humblot. Geb. in Leinw. M. 8.

Haas, Wilhelm, Bibliographie zur Landeskunde Niederösterreichs im Jahre 1891 und 1892. *Blätter d. V. f. Landesk. von Niederösterreich* N. F. 25, 447—480; 26, 447—480.

Hajagos, Emerich, Die Einmündung der Maros in die Tisza, *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 395—408. *. Abrégé, 91—107. (In ungar. Sprache u. deutsch. Übersetzung.)

Halaváts, Jules, Le mont Aranyos, au comitat de Krassó. *B. S. Hongroise Géogr.* 19, 160—174; Abrégé, 29—33. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Hanusz, Stephan, Die landschaftlichen Naturschönheiten Ungarns. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 355—366. (In ungar. Spr.)

Haraćić, A., Die Insel Lussin, ihr Klima und ihre Vegetation. *D. R. f. Geogr.* 14, 433—445. ††. *.

Digitized by Google

Heilmann, A., Aus dem Alpein. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23, 343—348. ††.

Hellwald, Friedrich von, Das Ungarland und seine Leute. *J. V. E. Metz* 13, 69—86.

—, Die Halbinsel Istrien, *Globus* 60, 81—84.

Herman, Otto, Die Fischertopographie des Balaton (Plattensee) mit Rücksicht auf die Einteilung der Wasserfläche und Kenntnifs des Seegrundes. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 218—223. Abrégé, 62—67. *. (In ungar. Spr. m. deutsch. Übersetzung.)

Hoernes, Mor., Österreich-Ungarn und das Haus Habsburg. Geographisch u. statistisch, geschichtlich u. genealogisch in Umrissen dargestellt. IV-191 pag. ††. 11 †. Teschen, K. Prochaska. M. 1. 16.

Kaindl, R. Friedrich, Die Litteratur zur Kunde der Bucovina. *Romänische Revue* 7, 426—431.

—, Zur Landeskunde der Bucovina. Bericht für das Jahr 1891 u. 1892. *Romänische Revue* 8, 29—33, 618—626.

Keiter, Ernst, Die Hermannshöhle. Eine Naturmerkwürdigkeit Niederösterreichs. *Die Heimat* 1891, 96.

Kilger, F., Hochtouren im Mieminger Gebirge. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23, 84—123. ††.

Kionka, H., Eine Karpathenreise. *Natur u. Offenbarung* 38, 513—523, 607—620, 656—670.

Koetschet, De la Save à l'Adriatique en chemin de fer. *R. Franç.* 14, 254—256.

Kraus, F., Die Adelsberger Grotte einst und jetzt. *Peterm. Mitteil.* 37, 20—23. *.

—, Die Dolinen des Karstes. *Globus* 59, 163—166. ††.

—, Die eherne Mark. Eine Wanderung durch das steirische Oberland. I. Bd. 479 pag. ††. 2 *. Graz, Leykam. M. 7,50.

Lehoczky, Theodor, Eine Reise in Ober-Ungarn und der Hohen Tátra im Jahre 1852. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* 19, 29—38.

Lóczy, Louis de, Rapport sur l'activité du comité du lac Balaton pendant l'année 1891. *B. S. Hongroise Géogr.* 19, 442—447. Abrégé, 47—49. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Marinelli, G., Il Gruppo delle Isole di Pelagosa. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 4, 1035—1039.

Melon, Paul, En Dalmatie. *La Nouvelle Revue, Paris*, 478—500.

Meynow, Hermann, Streifzüge in der Ötzthaler- und in der Stubaiergruppe. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23, 318—342.

Mihalik, Josef, Die Poludnicza. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* 19, 15—23.

Miliani, G. B., Negli Alti Carpazi. Una salita alla Lomnitzer Spitze. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* 10, 53—58.

Modrich, G., La Dalmazia romana-veneto-moderna. Note e ricordi di viaggio. 506 pag. Turin, Roux. L. 5.

Mostar, Beschreibung von,. *Osterr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 98 ff.

Münnich, Koloman, Vermessung der Aggteleker Tropfsteinhöhle. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* 18, 28—33.

Müller, Friedrich, Entdeckungsfahrten in den St. Canzianer Höhlen im Jahre 1890, vom 18. bis 25. unterirdischen Wasserfall. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 99—103, 114—118, 129—131. *.

—, Die Jama na Prevali. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 18, 121—123.

—, H., Zur Landesdurchforschung von Bosnien und der Hercegowina. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien* 9, 133—147.

Österreichisch-ungarische Monarchie, Die, in Wort und Bild. Lfg. 122—133 (à 4 B.). 8. Kärnten u. Krain. X-508 pag. M. 10. — 9. Ungarn. 2. Bd. XII-658 pag. M. 12,60. — 11. Dalmatien. VII-352 pag. M. 7. Wien, Hölder in Komm. 4.

Ohorn, Ant., Wanderungen in Böhmen. 2. (Titel-) Ausg. V-248 pag. Leipzig, Siegismund u. Volkening. Geb. in Leinw. M. 3,60.

Digitized by Google

Pápai, Charles, Voyage de l'été dernier dans le pays des Palócz. *B. S. Hongroise Géogr.* **18**, 393—395. (In ungar. Spr.)

Pauli, Gustav, Bosnische Reiseerinnerungen. *A. a. W.* **22**, 148—152, 183—186, 202—206, 230—234, 253—257, 281—286.

Peez, C., Mostar und sein Kulturkreis. 247 pag. *. Leipzig, Brockhaus. M. 4.

Penck, Albrecht, Die Tauern in der Geographie und in der Wirklichkeit. *Ausland* **64**, 138—139.

Pilar, G., Geographische Koordinaten der bedeutendsten Punkte Dalmatiens, Kroatiens, Slawoniens und angrenzender Länder. Hrsg. v. d. Südslavischen Akad. d. Wiss. u. Künste. 168 pag. Agram 1890.

Pock, Julius, Aus den Sarnthaler Bergen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 103—104, 263—265.

Polek, Joh., Rückblick auf die Forschungen zur Landes- und Volkskunde der Bukowina seit 1773. Vortrag. 32 pag. Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 0,60.

—, Repertorium der landeskundlichen Literatur der Bukowina. (Aus: „*Mitteilungen des Statistischen Landesamtes d. Herzogthums Bukowina*".) 41 pag. Czernowitz, H. Pardini in Komm. M. 1.

Pott, Emil, Aus den Stubaier Alpen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 297—300.

Prielmayer, M. von, Das Krimmler-Achen-Thal. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 234—282. ††. 6 †.

Purtscheller, L., Die Schober-Gruppe. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 283—343. ††. 6 †. *.

Rapport de la commission d'études du Lac Balaton pour 1891. *B. Ungar. Geogr. G.* **19**.

Richard, Louis, Vers Constantinople. En Croatie. *La Nouvelle Revue* **69**, 113—141.

Roth, Victor, Eine Fußreise durch das Siebenbürgische Erzgebirge. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **12**, 68—74.

Siegmeth, Karl, Das Abauj-Torna Gömörer Höhlengebiet. II. *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* **18**, 34—54. ††.

Sima, J., Im Billichgrazer Gebirge. Berg- und Thalwanderungen. III-63 pag. *. Laibach, I. v. Kleinmayr & F. Bamberg in Komm. M. 1,20. 12.

Sonneck, Heinr., Methodisches Handbuch der Heimatskunde von Brünn. Mit e. Anhang: Über den Gebrauch der Reliefkarten von Frdr. Czulik. VIII-175 pag. 11 †. Brünn, Winiker. M. 3.

Stubai, Thal und Gebirg, Land und Leute. Hrsg. durch die Gesellschaft von Freunden des Stubaithales. XX-742 pag. ††. 3*. Leipzig, Duncker u. Humblot. Geb. in Leinw. M. 36.

Topographie von Niederösterreich. Schilderung von Landbewohnern und Orten. Hrsg. vom Vereine für Landeskunde von Niederösterreich. Bd. III, Lfg. 9—10. Wien, Braumüller. 4.

Trampler, Richard, Das Höhlengebiet bei Brünn. *D. R. f. Geogr.* **13**, 481—487. ††. *.

Trautwein, Th., Das Kaisergebirge in Tirol. Für Einheimische und Fremde geschildert. 2. Aufl. VIII-84 pag. *. München, I. Lindauer. Kart. M. 1,30. 12.

Umann, L., Die Spezialkarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie im Maßse 1:75 000. Eine kartographische Studie für den Gebrauch an Truppenschulen des k. u. k. Heeres. Wien, Lechner. M. 1,60.

Umlauft, Frdr., Das Fürstenthum Liechtenstein. Geographisch, historisch, touristisch geschildert. 32 pag. ††. *. Wien, Hartleben. M. 1. 12.

Ungarn in Wort und Bild. Bearb. von F. A. Bell, C. Diaconovich u. a. 534 pag. 9*. Zürich, Orell Füßli & Co. Fr. 10.

Vigneron, L., Autriche, Croatie, Hongrie. Entre les Alpes et les Carpathes. 321 pag. Paris, impr. Mersch. 18.

Vogel, C., Die neue Ausgabe der Specialkarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie. *Peterm. Mitteil.* **38**, 68—69.

Digitized by Google

Wasserstrassen in Niederösterreich. *Deutsches Volksbl., Wiener-Neustadt* 1891, Nr 5.

Weber, S., Die Weiße-Seespitze in der Hohen Tatra (2235 m). *Jahrb. Ungar. Karpathen-V.* **18**, 1—10.

Wienerwald, Eine Wanderung durch den westlichen,. Eingeleitet von Fr. R. v. W. *Mitteil. d. Section Wienerwald* 1892, Sept — Nov.

Wödl, Hans, Die niederen Tauern. II. u. III. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 344—375; **23**, 349—366. 6 †. ††.

Woenig, Fr., Eine Pusztenfahrt. Bilder aus der ungarischen Tiefebene. Illustriert von A. Klamroth. 196 pag. ††. Leipzig, C. Jacobsen. M. 6.

Zetsche, Eduard, Aus den Umgebungen Wiens. *Westermann's Monatsh.* **69**, 256—275, 378—399; **71**, 341—363, 680—691. ††.

b. Physische Geographie.

Allram, Josef, Die Hochmoore des Waldviertels in Niederösterreich. *Stein der Weisen* 1891, 5.

Augustin, Fr., Über die Schwankungen des Wasserstandes der Moldau. *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Kl.* 1891, 50—82. 3 †.

Becke, Fr., Vorläufiger Bericht über den geologischen Bau und die krystallinischen Schiefer des Hohen Gesenkes. *Sitzber. Akad. Wiss., Math.-Nat. Kl. Wien* **101**, I. Abth. 286—300. †. *.

Becker, H., Das Grüne Farb-Erde-Vorkommen bei Altschau-Gösen im Bezirke Kaaden in Böhmen. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 171—178. ††.

Birkenmajer, L., Messungen der relativen magnetischen Horizontalintensität ausgeführt an einigen Punkten im Tatragebirge im Jahre 1891. *Anz. Ak. Wiss. Krakau* 1892, 188—190.

Bittner, A., Aus den Umgebungen von Pernitz und Gutenstein im Piestingthale. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 398—410.

—, Zur Geologie des Erlafgebietes. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 317—324. ††.

—, Zur Geologie des Kaisergebirges. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **40**, 437—446. ††.

Blaas, J., Beiträge zur Geologie von Tirol. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 217—222, 351—353.

—, Bericht über den am 9. Juli 1892 bei Langen am Arlberge niedergegangenen Bergsturz. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 261—266.

Böse, Emil, und Heinrich **Finkelstein**, Die mitteljurassischen Brachiopodenschichten bei Castel Tesino im östlichen Südtirol. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 265—302. ††. 2 †.

Brunlechner, A., Die Abstammung der Eisenerze und der Charakter ihrer Lagerstätten im nordöstlichen Kärnten. *Carinthia* II, **81**, 33—51.

Bukowski, Gejza, Reisebericht aus Nordmähren. — Die Umgebung von Müglitz und Hohenstadt und das Gebiet von Schönberg. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 327—331.

Buszozynski, B., Die Luftdruckverhältnisse von Krakau nach den stündlichen Barographen-Aufzeichnungen (1858—1888). *Met. Z.* **8**, 128—136.

Camerlander, C. von, Aufnahmsbericht über das westliche Gebiet des Kartenblattes Polička-Neustadtl. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 338—351.

—, Geologische Aufnahmen im Gebiete des Spieglitzer Schneeberges. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 168—169.

—, Hochgelegenes nordisches Diluvium im Bergland von Olberndorf-Jägerndorf. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 246—248.

—, Das Quellgebiet der Oder. *Mitteil. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 1—33.

Canaval, Richard, Beiträge zur Kenntnis der Gesteine und Erzlagerstätten des Weißenbachthales in Ober-Kärnten. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **40**, 527—558. ††.

Capesius, J., Mittheilungen über die Bodenverhältnisse Hermannstadts auf Grund von Brunnengrabungen. *Verh. u. Mitth. d. Siebenbürg. V. f. Naturw. Hermannstadt* **41**, 56—64.

Cech, C. O., Die Tropfsteingrotte Samograd in Kroatien. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 92—94.

Digitized by Google

Czirbusz, Géza, Karst-Erscheinungen im Gebiete des mittleren Aranyos. *B. S. Hongroise Géogr.* 18, 429—446; Abrégé, 95—98. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Damian, J., Die Bergstürze von St. Anna und Castelier in Südtirol. *Z. f. w. Geogr.* 8, 171—183.

—, Der Caldonazzo- und Levico-See. *Peterm. Mitteil.* 38, 103—112. *.

—, Gletscherspuren im Tierzerthale. *Z. d. Ferdinandeums* (3) 34. Heft, 123—164.

Daniel, W., Der südliche Böhmerwald. Das Flufsgebiet der Ober-Moldau u. der Maltsch. Studie über die Hochwassergefahren u. s. w. 37 pag. 5 †. Prag, Gustav Neugebauer.

Emböck, Robert, Die Tertiärformation in Oberösterreich. *Natur* 41, 127—128, 133—134.

Elterlein, A. von, Beiträge zur Kenntnis der Erzlagerstätte des Schneebergs bei Mayrn in Südtirol. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* 41, 289—348. †. ††.

Finsterwalder, S., Die Pegelstation in Sulden. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 18, 90—91.

—, Die Pegelstation in Vent. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 65—66.

Franović, Arthur, Die Regenverhältnisse Kroatiens. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F., 24, 13—33. 390—407. 2 *.

Frech, Fritz, Die Gebirgsformen im südwestlichen Kärnten und ihre Entstehung. *Z. G. E. Berlin* 27, 349—396. ††. *.

Gemböck, Robert, Die Höttinger Breccie. *Natur* 41, 569—572.

Geyer, G., Reisebericht über die geologischen Aufnahmen im Lungau (Salzburg). *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 319—327.

—, Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete des Spezial-Kartenblattes Murau. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 108—120.

—, Bericht über die geologischen Aufnahmen im oberen Murthale. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 352—362.

Gratzy, O., Die Steiner Alpen. *Peterm. Mitteil.* 38, 92, 198.

Grissinger, Karl, Untersuchungen über die Tiefen- und Temperaturverhältnisse des Weifsensees in Kärnten. *Peterm. Mitteil.* 38, 153—158. 2 *.

Hajagos, Emerich, Die hydrographischen Verhältnisse der Stadt Kecskemét und deren Umgebung. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 121—129; Abrégé, 57—61.

Halaváts, Jul., Die zwei artesischen Brunnen von Szeged. 24 pag. 2 †. (*Mitth. aus dem Jahrb. der K. Ungar. Geol. Anstalt* 9, Heft 5.) Budapest, F. Kilián. M. 1,20.

Hann, J., Die Veränderlichkeit der Temperatur in Österreich. *Denkschr. Wien. Ak.* 58, 99—176.

—, Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über die Theorie dec Cyclonen und Anticyclonen. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* 100, Abth. IIa, 367—452.

—, Der tägliche Gang des Barometers zu Eger. *Met. Z.* 9, 314.

—, Klima von Zell am See im Pinzgau. *Met. Z.* 8, 111—113.

Hanusc, Stephan, Ungarn, ein Goldland. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 1—18; Abrégé, 25—43. (In ungar. Spr. und deutsch. Übersetz.)

Hess, Hans, Gletschermarkirungen im Stubai. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 18, 99—101.

—, Gletscherbewegung im Stubai. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 18, 268—269.

Hibsch, J. E., Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* 41, 235—288. ††.

—, Kurze Übersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des „böhmischen Mittelgebirges". *Tschermak's Mineralog. u. Petrograph. Mitth.* N. F. 12, 397—407.

Hochwasser, Das letzte, in Niederösterreich. *Bote von der Ybbs* 1892, 26.

Höfer, Hans, Kärnten als Meeresgrund und Festland. *Carinthia* II, 81, 2—11.

Hoernes, R., Zur Geologie von Untersteiermark. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 33—35.

Inkey, Béla von, Die Transsylvanischen Alpen vom Rothenthurmpasse bis zum Eisernen Thor. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* 9, 20—54. *.

Jahn, J., Bemerkungen zu Herrn Fr. Katzer's Mitteilung: „Das pyropführende Diluvium im böhmischen Mittelgebirge". *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 286—287.

Digitized by Google

Katzer, Friedrich, Zur geologischen Beurtheilung der Trinkwässer von Wrschowitz bei Prag. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 81—96.

—, Geologie von Böhmen. Der geognostische Aufbau und die geologische Entwickelung des Landes. Mit besond. Berücksichtigung der Erzvorkommen und der verwendbaren Minerale und Gesteine. 3. Abth. XXII u. pag. 673—1606. ††. 4 *. Prag, J. Taussig. M. 12.

—, Das pyropführende Diluvium im böhmischen Mittelgebirge. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 258—260.

Kerner von Marilaun, F., Die Verschiebungen der Wasserscheide im Wippthale während der Eiszeit. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. I, 448—463. ††.

Kerschensteiner G., Die zweite Vermessung des Gepatschferners. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 148—150.

Kerschensteiner, G., und Hans **Hess**, Die Vermessung des Hochjochferners. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 37—38. — *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 17—28. 2 †.

Kinkelin, F., Neogenbildungen westlich von St. Barthelmae in Unterkrain. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 401—414. 2 †.

Klvaňa, Josef, Das südost-mährische Eruptiv-Gebiet. *Verh. Naturf. Ver. Brünn* **29**, 3—84.

Koch, Anton, Die Tertiärbildungen des siebenbürgischen Beckens. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 151—161.

Kolbenheyer, Karl, Die klimatischen Verhältnisse der Central-Karpathen u. ihrer Umgebung. *Jahrb. d. Ungar. Karpathen-Ver.* **17**, 30—66.

—, Über den Luftdruck und die Temperatur von Kesmark. *Jahrb. d. Ungar. Karpathen-Ver.* **19**, 67—81.

—, Klima von Arvaváralya. *Met. Z.* **9**, 231—233.

Kramberger-Gorjanović, Die präpontischen Bildungen des Agramer Gebirges. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 40.

Krasan, Franz, Inwieweit ist man imstande, durch die Kenntnis der Pflanzenversteinerungen das Klima von Steiermark in den vorgeschichtlichen Zeiten zu bestimmen? *Mitth. d. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 234—244.

Kraus, Franz, Zur Hydrographie des Karstes. *Globus* **60**, 285—286.

—, Die Adelsberger Grotte einst und jetzt. *Peterm. Mitteil.* **37**, 20—23. *.

—, Die Veränderungen in der Eishöhle am Beilstein. *Globus* **59**, 344—346. ††.

—, Friedrich S., Die Windhöhle von Zavala (Herzogland). *Globus* **60**, 147.

Kříž, Martin, Die Höhlen in den mährischen Devonkalken und ihre Vorzeit. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 443—570. 2 †.

Kušta, Jan., Über erratische Blöcke und Spuren mesozoischer Flora in der böhmischen Permformation. *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Kl.* 1891, 292—296.

Laschober, Franz, und Wilhelm **Kesslitz**, Magnetische Beobachtungen an den Küsten der Adria in den Jahren 1889—1890 auf Anordnung des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums (Marine-Sektion). *A. Hydr.* **20**, 162—166.

Laube, Gust. C., Der geologische Aufbau von Böhmen. 37 pag. *. (Sammlung gemeinnütziger Vorträge Nr. 155 u. 156.) Prag, Deutsch. Ver. z. Verbreitung gemeinnütz. Kenntnisse. M. 0,40.

Lehmann, F. W. Paul, Der ehemalige Gletscher des Lalathales im Rodnaer Gebirge. *Peterm. Mitteil.* **37**, 98—99. *.

Liznar, J., Eine neue magnetische Aufnahme Österreichs. (III. Vorläufiger Bericht.) *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* **100**, Abth. IIa, 1320—1329.

Lóczy, Louis de, Les lignes d'ancien niveaux et terrasses du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 448—453; Abrégé, 49—52. (In ungar. Spr. mit französ. Résumé.)

Lomnicki, A. M., Ein Beitrag zur Geologie Lembergs. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 273—274.

Martellthal, Der Ausbruch des Eissees im. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 159—160, 176—178.

Digitized by Google

Mazelle, Ed., Untersuchungen über den täglichen und jährlichen Gang der Windgeschwindigkeit zu Triest. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* 100, Abth. IIa, 1363—1386.

—, Der tägliche Gang der Häufigkeit und Stärke der einzelnen Windrichtungen in Triest. *Sitzber. Wien. Ak., Math.-Naturw. Kl.* 100, Abth. IIa, 271—304.

—, Über die Windverhältnisse zu Triest. *A. Hydr.* 20, 351—352, 403—410.

Michael, Richard, Die Vergletscherung der Lassing-Alpen. *Ber. d. V. d. Geogr. Univ. Wien* 16, 20—30.

Mohorovičić, A., Die tägliche Periode der Bewölkung zu Buccari. *Met. Z.* 9, 76—77.

Morozewicz, O., Conférence sur la géologie des monts Tatra. *Procès-verbaux, Soc. Natur. de Varsovie.* An. II, Nr. 4, 6—8. (In russ. Spr.)

Müller, Friedrich, Resultate der Färbung des Höhlenflusses Reka im Karste mit Fluoresceïn. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 230—231.

Nehring, A., Diluviale Reste von Cuon, Ovis, Saoja, Ibex und Rupicupra aus Mähren. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 107—155. 2 †. ††.

Niedźwiedzki, Julian, Beitrag zur Kenntnis der Salzformation von Wieliczka und Bochnia, sowie der an diese angrenzenden Gebirgsglieder. 232 pag. Lemberg, Milikowski. M. 8,60.

—, Das Salzgebirge von Kalusz in Ostgalizien. 19 pag. Lemberg, J. Milikowski. M. 0,80.

—, Zur Geologie von Wieliczka. 18 pag. Lemberg, Vereinsbuchdr.

Noé, Heinrich, Der Aufbau des Karstes u. die Bedingungen seiner Höhlenwunder. *Natur* 40, 397—400, 409—411.

Ochsenius, Karl, Vermuthliche Entstehungsart der Kraushöhle. *Natur* 40, 233—234.

Oppenheim, Paul, Die bisher dem Sotzkaschichtenkomplex zugezählte Kohlenbildung des Lubellinagrabens bei St. Brix in Untersteiermark. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* 44, 364—369.

Paul, C. M., Aufnahmsbericht aus Mähren (Steinitzer Waldgebirge). *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 226—228.

—, Bemerkungen zur Literatur über Wieliczka. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 287—289.

—, Die Karpathensandsteine des Mährisch-ungarischen Grenzgebirges. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* 40, 447—514. ††.

Penck, Albrecht, Vom Dachsteinplateau. *Ausland* 65, 667—669.

Pernter, Die Windverhältnisse auf dem Sonnblick und einigen anderen Gipfelstationen. *Denkschr. Wiener Akad.* 58, 203—282.

Pfaundler, L., Aufzeichnungen über Erdbeben in Tirol. *Nat. Med. V. Tirol* 8—9.

Ploner, P. J., Die Moräne von Kitzbühel. *V. k. k. Geol. R.* 1891, 89—91. ††.

Primics, Geo., Die Torflager der siebenbürgischen Landesteile. *Mitteil. a. d. Jahrb. d. Kgl. Ungar. Geol. Anst.* 10, 1. Heft. 24 pag. Budapest, F. Kilian. M. 1.

Prohaska, Karl, Gewitter-Beobachtungen in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 396—437.

—, Die Hagelschläge des 21. August 1890 in Steiermark. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 379—395.

—, Das Hochwasser vom 22. zum 23. August 1891 in Kärnten. *Carinthia* II, 81, 179—183.

Rawicz-Raciborski, M., Über das Rotliegende der Krakauer Gegend. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 260—263.

Roth von Tegled, L., Der westliche Teil des Krassó-Szörenyer (Banater)-Gebirges in der Umgebung von Majdon, Lissava und Steierdorf. *Jahrb. d. Ungar. Geol. Anst.* 1889, 101—128.

Ruge, Sophus, Die Etschquelle. *Globus* 59, 180—181. ††.

Rzehak, A., Geologische Ergebnisse einiger in Mähren ausgeführter Brunnenbohrungen. *Verh. Naturf. V. Brünn* 30, 132—140.

Digitized by Google

Salzer, H., Zur klimatologischen Kenntnis einiger Hauptorte des siebenburg. Sachsenlandes. Progr. Gymn. augsburg. Bekenntn. zu Schäfsburg.

Samter, Heinrich, Der Hohe Sonnblick. *Himmel u. Erde* **4**, 149—160, 212—223, 256—265. ††.

Schafarzik, Fr., Daten zur Geologie des Czerna-Thales. *Jahresber. Ungar. Geol. Anst.* 1889, 142—155

Schneider, J., Die Glazialerscheinungen in der Umgebung von Traunstein. 39 pag. Pr. Traunstein.

Schreiber, P., Die Beziehungen zwischen dem Niederschlag in Böhmen und dem Wasserabfluſs in der Elbe bei Tetschen. *M. V. E. Leipzig* 1891, 60—98. 2 †.

Seeland, Ferd., Das Hagel- und Sciroccalwetter des 25. Aug. 1890 in Klagenfurt. *Carinthia* II, **81**, 65—68.

—, Studien am Pasterzengletscher. XI. XII. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 457—463; **23**, 427—431.

—, Temperaturen und Eisverhältnisse des Wörthersees. *Met. Z.* **9**, 272—275

Seidl, Ferdinand, Bemerkungen über die Karstbora. *Met. Z.* **8**, 232—235. ††.

—, Das Klima von Krain. I. Teil. 67 pag. *Mitteil. d. Museal-Vereines in Laibach*, 1891.

Siemiradzki, Jos. von, Über das Jura- und Rhätgebiet am Nordostabhange des polnischen Mittelgebirges im Flufsgebiete der Kamienna. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 163—167.

—, Über eine Endmoräne der ersten Vergletscherung unterhalb Krakau an der Weichsel, und über die Natur der dortigen Lößbildung. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 756—758. ††.

Simony, Friedrich, Das Schwinden des Karlseisfeldes nach fünfzigjährigen Beobachtungen und Aufnahmen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 43—48, 61—65.

Slavik, Alfred, Die Ablagerungen der Glacialperiode und ihre Verbreitung in Nordböhmen. *Sitzungsber. k. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-Naturw. Cl.* 1891, 231—249.

Stache, G., Geologische Verhältnisse und Karte der Umgebung von Triest. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 70—74.

Sterneck, Robert von, Bestimmung der Intensität der Schwerkraft in Böhmen. *Mitteil. Militär-Geogr. Inst. Wien* **10**, 59—94. †.

—, Die Schwerkraft in den Alpen und Bestimmung ihres Wertes in Wien. *Mitteil. k. k. Militär-Geogr. Inst.* **11**, 123—232.

Stözir, Resultate korrespondirender meteorologischer Aufzeichnungen zu Agram und auf dem Sljeme 1890 und 1891. *Met. Z.* **9**, 437—438.

Stur, D., Die Tiefbohrung bei Batzdorf nördlich bei Bielitz-Biala. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **41**, 1—10.

Szabo, Josef von, Geologische Beschreibung der Umgebung von Schemnitz. *Math. u. Naturw. Ber. aus Ungarn* **9**, 1—19.

Szajnocha, L., Die Mineralquellen Galiziens. Eine vergleichende Zusammenstellung des Auftretens derselben, der chemischen Zusammensetzung und der Entstehungsweise. *Anz. Akad. Wiss. Krakau* 1891, 47—49.

Sziklay, Jean, Oscillations de niveau du lac de Balaton en 1890. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 366—372. Abrégé, 42—43. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Tausch, L. von, Reisebericht von Tischnowitz. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 248—250, 289—291.

—, Vorlage des Blattes Profsnitz und Wischau (Zone 8. Col. XVI). *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 183—187.

Tiessen, E., Aus der Lebensgeschichte des Plattensees. *Prometheus* **3**, 689—693. ††.

Tietze, E., Die Perm-Buntsandsteinformation bei Krakau. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 326—338.

—, Beiträge zur Geologie von Galizien. Der Karniowicer Kalk. Zur Literatur über Wieliczka. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **41**, 11—72, 187—216.

Trabert, Wilhelm, Der tägliche Gang der Temperatur und des Sonnenscheines auf dem Sonnblickgipfel. *Anz. Wiener Akad. Math.-Naturw. Kl.* **28**, 210—212.

Digitized by Google

Trampler, R., Die Mazocha. 36. Jahresber. Wiedner Kommunal-Oberrealschule. Wien.

—, Eine neue Höhle bei Sloup in Mähren. *Mitteil. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzungsber. (71)–(72).

Uhlig, Victor, Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. II. Der pieninische Klippenzug. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **40**, 559–824. ††. 6 †.

—, Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den Karpathen. III. Das Inselgebirge von Rauschenbach. *Jahrb. k. k. Geol. R.* **41**, 423–442. ††.

Vacek, M., Über die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 41–50.

—, Über die geologischen Verhältnisse des Rosaliengebirges. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 309–317.

Vilovo, Johann Stefanović von, Die Eisenbahn im Klosterthal in Vorarlberg und die Katastrophe am 9. Juli 1892. *Mitteil. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 607–612.

Wierzbicki, D., Die magnetischen Beobachtungen angestellt im westlichen Theile des Grofsherzogthums Krakau, im Jahre 1891. *Anz. Akad. Wiss. Krakau* 1892, 190–191.

Zahálka, V., Über das Schichtensystem des glaukonitischen Mergels der Gegend von Leitmeritz und Melnik. (In tschech. Spr.) *Sitzungsber. k. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-Naturw. Kl.* 1891, 394–406.

Zondervan, H., Temperatuurbepalingen in den Boorput te Sauerbrunn (in Bohemen). *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 774–777. †.

c. Biologische Geographie.

Artzt, A., Botanische Reise-Erinnerungen aus Tirol. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 140–141.

Beck von Mannagetta, Günther Ritter, Flora von Nieder-Österreich. 2. Hälfte 1. Abt. VI u. pag. 431–891. ††. Wien, C. Gerold's Sohn. M. 15.

—, Über die Baumgrenze in der niederösterreichischen Alpen. *Mitteil. d. Sect. f. Naturk. d. Österr. Touristen-Club* **3**, No. 5. *.

—, Mitteilungen aus der Flora von Niederösterreich *Verh. d. Zool.-Botan. G.* 1891, Abh. 640 u. 793.

Borbás, Vincent de, Essai sur „La peste des eaux" du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 454–491. Abrégé, 52–65. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Braun, H., Flora von Österreich-Ungarn. *Österr. Botan. Z.* 1892, 28–32, 62–67, 96–99, 130–133, 250–257.

Celakovský, L., Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im J. 1890. *Sitzungsber. k. Böhm. Ges. d. Wiss. Math.-Naturw. Cl.* 1891, 3–49.

Daday, Eugène, Les animaux microscopiques du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 499–507. Abrégé, 68–73. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Dalla Torre, K. W. von, Beitrag zur Flora von Tirol und Vorarlberg. Aus dem floristischen Nachlasse von J. Peyritsch. *Ber. Naturw.-Med. V. Innsbruck* **8**, 10.

Dürer, M., Botanische Wanderungen in Südtirol. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 152–161.

Freyn, J., Flora von Österreich-Ungarn. Österreichisches Küstenland. *Österr. Botan. Z.* 1892, 356–360.

Fritsch, A., und V. **Vávra**, Vorläufiger Bericht über die Fauna des Unter-Pocernitzer und Gatterschlager Teiches. *Zool. Anz.* **15**, 26–30.

Frivaldsky, Joannes, Aves Hungariae. IX-197 pag. ††. †. Budapestini. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 6.

Fugger, E., und K. **Kastner**, Beiträge zur Flora des Herzogtums Salzburg. *Mittheil. G. f. Salzburger Landesk.* **31**. 54 pag

Gemböck, Robert, Moose und Lichenen im Bergwalde der oberösterr. Kalkalpen. *Botan. Centralbl.* **46**, 186–189.

Digitized by Google

Greschik, Botanische Excursion auf das Gehohl (1060 m) bei Rifsdorf im Zipser Komitate in Ungarn. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 101—103.

Hanáček, C., Zur Flora von Mähren. *Verh. Naturf. V. Brünn* **30**, 113—116.

Haracic, A., Sulla vegetazione dell' isola de Lussin. II. Parte. Rapporti fra il clima e la vegetazione. X. Programma dell' J. R. Scuola Nautica in Lussinpiccolo. 65 pag.

Holuby, Jos. L., Flüchtige floristische Beobachtungen auf einem Streifzuge durch den südlichen Teil des Arvaer Komitates in Ungarn. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 57—60.

Istvánffi, Gy. J., Premières recherches sur la flore cryptogamique du lac Balaton. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 491—499. Abrégé, 65—68. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Kafka, Jos., Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. II. Die Fauna der böhm. Teiche. 120 pag. ††. *Archiv d. naturw. Landesdurchforschg. v. Böhmen* **8**, Nr. 2. Prag, F. Řivnáč in Komm. M. 2,40.

Keller, Franz Carl, Die Vögel Kärntens. II. *Jahrb. d. Naturhist. Landesmus. v. Kärnten* **21**, 1—250.

Kimakowicz, M. von, Beitrag zur Mollusken-Fauna Siebenbürgens. II. Nachtrag. *Verh. u. Mitteil. d. Siebenb. V. f. Naturw. in Hermannstadt* **40**, 1—113.

Kocbeck, Franz, Beiträge zur Flora Untersteiermarks. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 245—248.

Kotula, Boleslaw, Distributio plantarum vasculosarum in montibus Tatricis. VII-512 pag. (In poln. Spr.) Krakau, Buchh. d. Poln. Verl.-Ges. M. 10.

Krašan, Franz, Beiträge zur Phanerogamen-Flora Steiermarks. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, 213—233.

Lorenz von Liburnau, Ludwig Ritter, Die Ornis von Österreich-Ungarn und den Occupationsländern im k. k. Naturhistorischen Hofmuseum zu Wien. *Annalen des k. k. Naturhist. Hofmuseums Wien* **7**, 306—372.

Majersky, Ad. von, Pflanzengeographisches aus dem Trencsiner Comitate. *Jahresber. Naturw. V. Trencsin* 1890/91, 10—18.

Marchesetti, Carlo, La flora di Parenzo. *Atti del Museo Civ. di Storia Naturale di Trieste* **8**. 98 pag.

—, La caverna ossifera di Gabrovizza presso Trieste. *B. S. Adriatica di Sc. Nat. Trieste* **12** 42 pag. 6 †.

Molisch, H., Notizen zur Flora von Steiermark. 1. Beitrag. *Mitteil. Naturw. V. f. Steiermark* 1890, CV—CVIII.

Moro, Ernst, Der Monte spaccato bei Triest, ein Bild küstenländischer Karstflora. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 70—72.

Murbeck, Sv., Beiträge zur Kenntnis der Flora von Südbosnien und der Hercegovina. *Acta regiae S. Physiogr. Lundensis*, Ny följd **2**. 182 pag. — *Lunds Universitets Årsskrift* **27**.

Murr, J., Südsteirische Herbstflora. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 145—149.

—, Beiträge zur Flora von Steiermark (speziell der Flora von Marburg). *Deutsche Botan. Monatsschr.* **10**, 129—134.

Oborny, A., Flora von Österreich-Ungarn, Mähren. *Österr. Botan. Z.* 1891, 387—394.

Petri, K., Über den Stand der Coleopterenfauna der Umgebung Schäfsburgs (Beitrag zur Coleopterenfauna Siebenbürgens). *Verh. u. Mitteil. d. Siebenb. V. f. Naturw. in Hermannstadt* **41**, 1—27.

Procopianu-Procopovici, A., Zur Flora von Suczawa. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III—IV, 269—274.

Rechinger, K., Beiträge zur Flora von Österreich. *Österr. Botan. Z.* **41**, 338.

Sagorski, Ernst, und Gust. **Schneider**, Flora der Centralkarpathen. II. Hälfte. Phanerogamen und Gefäfskryptogamen. VIII-591-LVI pag. 2 †. Leipzig, Kummer. M. 14.

Digitized by Google

Sarntheim, Graf Ludw., Flora von Österreich-Ungarn. I. Tirol und Vorarlberg. *Österr. Botan. Z.* 1891, 106.

Waisbecker, Anton, Zur Flora des Eisenburger Komitats. *Österr. Botan. Z.* 1891, 278.

Walz, Rudolf, Zur Flora des Leithagebirges. *Verh. Zool.-Botan. G.* 1890, 549—570.

d. Anthropo-Geographie.

Alsberg, M., Terramaren in Ungarn. *Humboldt* 9, 123.

Asmussen, P., Deutsche Sprachinseln im ungarischen Erzgebirge. *D. Geogr. Bl.* 14, 206—210.

Balassa, Josef, Die Dialekte der ungarischen Sprache. *Ungarische Revue* 12, 44—54, 113—122.

Bancalari, Gustav, Vorgang bei der Hausforschung. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 12, Sitzber. (57)—(66).

—, Ausflug veranstaltet von der Wiener Anthropologischen Gesellschaft zum Zwecke der Hausforschung am 5. und 6. Juni 1892. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 12, Sitzber. (85)—(88). ††.

Bidermann, Herm. Ign., Übersicht der Slavenreste in Tirol. *Globus* 59, 292—295, 310—313.

Brechler, Eduard, Eine Wallburg bei Ottau (Böhmen). *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 11, Sitzber. (62)—(64). ††.

Chlingensperg-Berg, von, Vorgeschichtliches aus Reichenhall. *Globus* 60, 252.

Dan, D., Die orientalischen Armenier in der Bukowina, übers. von G. Kalemkiar. *Hantess* 5, Nr. 7 u. 8. (In armen. Spr.)

Erckert, von, Archäologische Ausgrabungen in Ungarn, namentlich in Pilin 1892. *Verh. d. Berliner G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (569)—(576). ††.

Frank, Pet. Jos., Gegenwart und Zukunft der Siebenbürger Sachsen. Eine volkswirtschaftliche Studie. X-368 pag. Hermannstadt, Michaelis u. Seraphin in Komm. M. 4.

Grabow, Slovenische Forschungen über Tirol. *Globus* 60, 220—222.

Hátsek, Ignácz, Densité relatife de la population en Hongrie d'après les resultats du dénombrement de l'année 1890/91. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 92—96. *. — *Abrégé*, 14—18. (In ungar. Spr. mit franz. Résumé.)

Hawelka, Ed., Leichenbretter im Braunauer Ländchen. *Globus* 62, 157.

Hein, Wilhelm, Die Todtenbretter im Böhmerwalde. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 11, 85—100. ††. 2 †.

Höfer, Franz, Die Volksnamen der Tiere in Niederösterreich. *Blätter V. f. Landeskunde von Niederösterreich*, N. F. 26, 76—82.

Hoernes, Moriz, Die Altertumsforschung in Bosnien-Herzegowina. *Globus* 61, 129—132, 150—154. ††.

—, Über den Castellier von Villanova in Istrien. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 11, Sitzber. (38).

—, Rudolf, Ausgrabungen bei Oedenburg. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 11, Sitzber. (71)—(78). ††. †.

Hunfalvy, P., Etwas über die ungarischen Zigeuner. *Actes VIII. Congr. Orient., Sect. Aryenne* I, 91—113.

Jelinek, Bretislav, Materialien zur Vorgeschichte und Volkskunde Böhmens. I. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 11, 1—36. ††.

John, Alois, Zur Volkskunde des Egerlandes. *Z. d. V. f. Volkskunde* 2, 313—320.

Kaindl, Raimund Friedrich, Über die Besiedelung der Bukowina. *M. d. k. k. G. G. Wien*, N. F. 24, 325—341.

—, Ethnographie und Folklore in der Bukowina. *Romänische Revue* 7, 186—192.

—, Die Vertheilung der Siedelungen in der Bukowina. *M. d. k. k. G. G. Wien*, N. F. 24, 507—534.

—, Zauberglaube bei den Rutenen in der Bukowina und Galizien. *Globus* 61, 279—282.

Digitized by Google

Karpeles, Benno, Beiträge zur Statistik der Zigeuner in Österreich. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, (31)—(33).

Keleti, Karl, Ungarns Volk im Jahre 1890. *Ungarische Revue* **12**, 81—94.

Kellner, W., Siebenbürgische Hausindustrie. *Ausland* **64**. 829—831.

Koudelka, Florian, Prähistorische Skeletgräber in Němčau und Umgebung in Mähren. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**. Sitzber. (63)—(65).

Krauss, Friedrich S., Die Falkenjagd in Bosnien. *Globus* **59**, 332—333.

—, Der Burgwall von Gornij Poplat. *Globus* **59**. 365—366. ††.

—, Alte römische und sächsische Bergwerke in Bosnien. *Globus* **60**, 45—46.

—, Ordalien in Bosnien und dem Herzogtum. *Globus* **62**, 267—269.

Krejči, Johann, Zu den deutschen, böhmischen und mährischen Volksliedern. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 414—421.

Kusta, J., Über Reste menschlicher Thätigkeit im Diluvium in Böhmen (in tschech. Spr.). *Sitzber. K. Böhm. G. d. Wiss., Math.-Naturw. Kl.* 1890, 231—239. 2 †.

Makowsky, Alexander, Der diluviale Mensch im Löss von Brünn. Mit Funden aus der Mammuthzeit. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 73—84. 3 †.

—, Über die Anwesenheit des Menschen während der Lössperiode in der Umgebung von Brünn. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (60)—(65).

Maska, Karl J., Die diluviale Fauna u. Spuren des Menschen in der Schoschuwker Höhle in Mähren. *Jahrb. d. k. k. Geol. R.* **41**, 415—422. †.

—, Zur Ächtheit der mährischen Diluvialfunde. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 173—178.

Matiegka, Heinrich, Gräber mit zusammengekrümmten Skeletten in Böhmen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (14)—(16).

—, Beiträge zur Kenntniss der körperlichen Beschaffenheit der Einwohnerschaft des nordwestlichen Böhmens. *Mitth. Anthr. G. Wien*. N. F. **12**. Sitzber. (81)—(82).

Mehlis, C., Vorgeschichtliches aus Reichenhall. *Globus* **59**, 171—172.

Meringer, Rudolf, Studien zur germanischen Volkskunde. *Mitth Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 101—106. ††.

—, Das deutsche Bauernhaus. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (46)—(57). ††.

Millecker, Felix, Ansiedelung der Steinzeit im Gebiet der Stadt Werschetz. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 85—97. ††.

Müller, J. J., Die Zigeuner Siebenbürgens und Ungarns. *Gaea* **27**, 28—34.

—, Otto, Eine vierte Urne mit ornamentalen Zeichnungen menschlicher Figuren von Burgstall bei Ödenburg. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (105).

Müllner, Johann, Die Vertheilung der Bevölkerung Tirols nach den Höhenverhältnissen der bewohnten Fläche. *Ber. d. Ver. der Geogr. Univ. Wien* **16**, 31—43; **17**, 40.

Neubacher, Josef, Gräberfunde aus der Völkerwanderungszeit in Goisern (Salzkammergut). *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (87)—(90). ††.

Niederle, L., Die Skeletgräber aus der letzten prähistorischen Zeit in Böhmen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber (102)—(105).

—, Die neuentdeckten Gräber von Podbaba und der erste künstlich deformirte prähistorische Schädel aus Böhmen. *Mitth Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 1—18. ††.

—, Der Schädel von Senftenberg. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (82)—(85).

Peez, Alexander, Das Bauernhaus in Österreich-Ungarn. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**. 57—59. ††.

Peiter, W., Erzgebirgische Gebräuche und Sitten. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (94)—(98).

Przyborski, M., Trachten der Romänen im südlichen Banate. *Romänische Revue* **8**, 486—490.

Pulszky, Franz von, Über die vorgeschichtliche Zeit Ungarns. *Archiv f. Anthropologie* **20**, 349—351.

Rauchberg, H., Dichtigkeit, Zunahme, natürliche und Wanderbewegung der Bevölkerung Österreichs in der Periode 1881—90. 30 pag. *. Wien, Hölder.

Digitized by Google

Rehsener, Marie, Die Gebirgsnatur in Vorstellung und Sage der Gossensasser. *Z. d. V. f. Volkskunde* 1, 421–431. ††.

—, Wind, Wetter, Regen, Schnee und Sonnenschein in Vorstellung und Rede des Tiroler Volkes. *Z. d. V. f. Volkskunde* 1, 67–77.

Romänen, Zur Lage der, in der Bucovina. *Românische Revue* 8, 169–174.

Romstorfer, Carl A., Typen der landwirtschaftlichen Bauten im Herzogtum Bukowina. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 12, 192–215. ††.

Schultheiss, F. Guntram, Zur Magyarisierung in Ungarn. *Globus* 62, 353–356, 376–379.

—, Zur Volkszählung in Ungarn. *Globus* 61, 123–124.

Spöttl, Ignaz, Resultate der Ausgrabungen für die Anthropologische Gesellschaft in Niederösterreich und in Mähren im Jahre 1889. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 10, 59–100.

Szombathy, Josef, Urgeschichtliche Forschungen in der Umgegend von Wies in Mittel-Steiermark. IV. Schlufsbemerkungen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 10, 170–196. ††.

Tiessen, Ernst, Verwilderte Menschen in Ungarn. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (279)–(280).

Toldt, C., Die Körpergröfse der Tiroler und Vorarlberger. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 11, 69–78. *.

Weinhold, K., Volksüberlieferungen aus Eisenerz in Obersteiermark. *Z. d. V. f. Volkskunde* 1, 215–219.

Vámbery, Hermann, Ein ungarischer Volksstamm. *Ungarische Revue* 12, 294–296.

Wilser, Ludwig, Die Bevölkerung von Böhmen in vorgeschichtlicher und frühgeschichtlicher Zeit. *Globus* 62, 369–371.

Wlislocki, Heinrich von, Tod und Todtenfetische im Volksglauben der Magyaren. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. 12, 172–180.

—, Handarbeiten der ungarischen Zeltzigeuner. *Globus* 60, 278–283. ††.

—, Aus dem Volksleben der Magyaren. Ethnologische Mitteilungen. X-183 pag. München, M. Huttler. M. 7.

—, Die Szekler und Ungarn in Siebenbürgen. 40 pag. (Gemeinverständl. wissenschaftliche Vorträge Nr. 137.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,80.

—, Höhenkultus der Magyaren. *Globus* 62, 273–278.

Aigner, August, Der Salzbergbau in den österreichischer Alpen. *Berg- u. Hüttenmänn. Jahrb. Wien* 40, 203–380. 4 †.

Béla de Gonda, M., La régularisation des Portes de Fer et des autres cataractes du Bas Danube. Paris.

Bergwerksbetrieb Österreichs, Der, im Jahre 1891: Die Bergwerks-Produktion. *Statist. Jahrb. d. k. k. Ackerbau-Ministeriums f. 1891.* 2. Heft. Lfg. 1. 154 pag. Wien, Hof- u. Staatsdruckerei. M. 3.

Bernfuss, Heinrich, Die Donauregulierung und ihre Consequenzen für die Auwaldwirthschaft. *Mitt. d. n.-ö. Forstvereines* 1890, 89–93.

Castner, J, Die Regulierung der Donau am Eisernen Thor. *Prometheus* 3, 785–789, 801–804, 823–827. ††. *.

Dolet, E., Les portes de fer et leur régularisation. *R. Franç.* 14, 240–247.

Donaukanal, Der Wiener, als Schiffahrtskanal. *Danubius* 1891, 12. — *Wochenschr. d. Österr. Ing.- u. Arch.-Ver.* 1891, 120.

Donauregulierung, Die, und der Wiener Donaukanal. *Danubius* 1891, 2, 16, 20.

Gemeinden bezw. Städte Österreichs mit mehr als 10 000 Einwohnern, nach der Zählung vom 31. Dec. 1890. *Z. f. Schulg.* 14, 1–4.

Hanusz, Etienne, Les villes de la Hongrie. *B. S. Hongroise Géogr.* 20, 97–106. — Abrégé, 18–24. (In ungar. Spr. mit franz. Résumé.)

Holtz, M., Note sur l'annonce des crues de l'Elbe en Bohème. *Annales des Ponts et Chaussées.* 7 série. 1891, 477–484. †.

Keleti, Karl, Vorläufige Ergebnisse der Volkszählung 1890. *Ungarische Revue* 11, 282–291.

Digitized by Google

Kosmann, Über den Goldbergbau in Siebenbürgen. *J. Schles. G. f. Vaterländ. Cultur* **68**, Naturw. Abth. 1—5.

Kraus, Franz, Eine elektrische Alpenbahn. *Globus* **59**, 158—159.

Oelwein, A., Der Donaukanal in Wien und die projektierten Schiffahrtskanäle. *Wochenschr. d. Österr. Ing.- u. Arch.-Ver.* 1891, 410. ††.

Österreichs Bergwerksproduktion. *Z. f. Schulg.* **13**, 80—84.

Roeder, R., Die Beseitigung der Schiffahrtshindernisse am Eisernen Thor. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 49—56. ††. *.

Schwicker, Joh. Heinrich, Ungarns Industrie, Handel und Verkehr im Jahre 1889. *Ungarische Revue* **11**, 193—211, 421—442.

Weisz, T., Der Bergbau in den Siebenbürgischen Landestheilen. *Jahrb. d. Kgl. Ungar. Geol. Anst.* **9**, 6. Heft. 82 pag.

Zawadowski, Alfred, Die Hochwasser- und Wasserbau-Angelegenheiten Ungarns. *Ungarische Revue* **11**, 681—715.

e. Historische Geographie.

Bárány, J., Zur Geschichte der Armenier in Siebenbürgen. *Armenia* **4**, 275.

Camerlander, C. Frhr. von, Das Quellgebiet der Oder. *M. d. k. k. Geogr. Wien* 1892, 1—33.

Comenius als Karthograph seines Vaterlandes. Nach der böhmischen Abhandlung von J. Smaha, mit einem Neudrucke der Karte des Comenius, deutsch hrsg. von Karl Bornemann. *Comenius-Studien*, Heft 5. Znaim.

Gratzy, Oskar, Sannthaler oder Steiner Alpen? *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 142—145. *.

Hann, F. G., Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. *Carinthia* I, **82**, 69—80.

Haradauer, von, Entwickelung der Kartographie von Österreich-Ungarn mit besonderer Berücksichtigung officieller Kartenwerke. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 259—283.

Hauser, Karl Baron, Über die Lage von Loncium an der römischen Plöckenstraſse. *Carinthia* I, **81**, 65—69.

Jaksch, A. von, Ortsnamen und Ortsnamenforschung, m. besond. Rücksicht auf Kärnten. 44 pag. Klagenfurt, v. Kleinmayr. M. 1.

—, Eine offene Antwort auf die vom katholisch-politischen und landwirtschaftlichen Vereine für die Slovenen Kärntens hrsg. anonyme Schrift: „Zur Ortsnamenforschung in Kärnten. Ein Wort der Richtigstellung und Abwehr". 41 pag. Klagenfurt, F. v. Kleinmayr. M. 0,80.

Károlyi, Sigmund von, Skizzen über Römerstraſsen und alte Ansiedelungen in der Umgebung von Tamtschach. *Carinthia* I, **81**, 1—5.

Kematmüller, Heinrich, Die Römerstraſsen im Banat, respective in Südungarn. Eine militärgeographische Studie. *D. R. f. Geogr.* **14**, 214—221. *.

Kořistka, K., Übersicht der Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen vom J. 1864 bis zum J. 1890. *Arch. d. Naturw. Landesdurchforschg. v. Böhmen* **8**, 1, 1—18.

Kovačevich, Über die an der Küste Istriens versunkene römische Stadt Cissa. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Teil, 165—168.

Lakits, Franz, Die Landnahme der Ungarn und die Astronomie. *Ungarische Revue* **11**, 732—743.

Modestin, Josef, Über die Namen des Agramer Gebirges und der Stadt Agram. *Z. f. Schulg.* **12**, 109—114.

Müller, Richard, Kleine Beiträge zur altkärntnischen Ortsnamenkunde. *Carinthia* I, **81**, 141—150; **82**, 54—61, 80—90.

—, Vorarbeiten zur altösterreichischen Namenkunde. Zur Geschichte der slavisch-deutschen Laut- und Formenlehre. *Blätter V. f. Landesk. v. Niederösterreich* N. F. **25**, 65—81, 264—316; **26**, 83—114, 330—360.

Nagl, J. W., Ortsnamen aus Wien und seiner Umgebung. *Alt-Wien* 3.

Digitized by Google

Ortsnamenforschung, Zur, in Kärnten. Ein Wort der Richtigstellung u. Abwehr. Hrsg. u. verlegt vom kathol.-polit. u. landwirtschaftl. Vereine f. die Slovenen Kärntens. 32 pag. Klagenfurt, Raunecker. M. 0,60.

—, Zur, in Kärnten. Schlußwort. Hrsg. u. verlegt von kathol.-polit. u. landwirtschaftl. Vereine f. die Slovenen Kärntens. 28 pag. Klagenfurt, v. Kleinmayr. — Raunecker. M. 0,60.

Richter, Eduard, Urkunden über die Ausbrüche des Vernagt- und Gurglergletschers im 17. und 18. Jahrhundert. Aus den Innsbrucker Archiven hrsg. *Forschgn. z. Deutsch. Landes- u. Volksk.* **6**, 4. Heft. 95 pag. 2 *.

Sieger, Der angeblich älteste Stadtplan von Wien. *Ausland* **65**, 239.

Stoltzenberg, R. von, Spuren der Römer in Nordwest-Deutschland, insbesondere über das Deister-Castell, das Standlager des Varus und das Schlachtfeld am Angrivarischen Grenzwalle. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (251)–(265). *.

Téglás, Gabriel, Nouvelles études sur la géographie et sur la topographie de l'ancienne Dacie. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 65–86. Abrégé, 11–15. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Exploitation des mines d'or dans l'ancienne Dacie. Système de colonisation des Romains dans les montagnes aurifères de la Dacie. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 65–92. Abrégé, 43–48. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Trentino, Il: saggio etnografico storico-politico, a cura della società Dante Alighieri, consiglio centrale in Roma. 72 pag. Milano, fratelli Dumolard. L. 1. 16.

Uhlirz, Karl, Beiträge zur Culturgeschichte und geschichtlichen Topographie Wiens. *Blätter V. f. Landesk. v. Niederösterreich*, N. F. **25**, 52–64, 177–205.

Wisnar, J., Untersuchungen zur geographischen Namenkunde auf Grundlage von Vincenz Brandl's Erklärung topographischer Eigennamen. 72 pag. Znaim, Fournier & Haberler. M. 1,50.

f. Reiseführer.

Brentari, Ottone, Guida del Trentino. Parte I, Trentino orientale. *Annuario S. degli Alpinisti Tridentini* **15**. 459 pag. ††. Bassano, tip. Pozzato.

Hungary. VII-548 pag. ††. 7 *. Zürich, Orell Füssli. Geb. in Leinw. M. 9.

Kempf, Heinr., Die Hermanns-Höhle im Eulenberge bei Kirchberg am Wechsel und deren Umgebung. Illustrierter neuer Führer für Touristen und Naturfreunde. Hrsg. von der „Schutzhütte". 45 pag. ††. Wien, G. Szelinski. M. 0,60. 12.

Kolbenheyer, Karl, Die Hohe Tatra. Im Auftrage des Ungar. Karpathen-Vereines verf. 8. Aufl. IV-228 pag. ††. 4 *. 2 Panoramen. Teschen, K. Prochaska. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

Lukšić, Abel, Reiseführer durch Kroatien und Slavonien. 208 pag. *. Agram, L. Hartman. M. 3. 16.

Matzura, Jos., Illustrierter Führer dnrch die Beskiden und die angrenzenden Landschaften. 318 pag. mit Karten u. Plänen. Teschen, E. Feitzinger. Geb. M. 4. 16.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen. 2. Teil: Salzburg — Berchtesgaden, Salzkammergut, Giselabahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal und Dolomite, Bozen. 3. Aufl. XII-351 pag. 20 *. 2 Pläne. 7 Panoramen. Leipzig, Bibliograph. Inst. Geb. M. 3,50. 12.

Moroder, Frz., Das Grödner Thal. Hrsg. von der Sektion Gröden des Deutschen und Österr. Alpen-Vereins m. Wegweiser u. Karte als Anhang. 202 pag. St. Ulrich in Gröden. München, J. Lindauer. In Leinw. kart. M. 3.

Otto, Die Hohe Tatra. Praktischer Führer. VII-120 pag. 2 *. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 47.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Pemberton, C., A Handbook to the Principal Summer and Winter Resorts of the Tyrol. London, Sampson Low. 1 s. 4 d.

Digitized by Google

Reiserouten in Bosnien und der Herzegovina. Illustr. Führer. VII-128 pag. ††. *. Wien, A. Hartleben. M. 1,80.

Ripper, J., und Adf. **Kettner,** Wegweiser für Touristen im Vereinsgebiete des mährisch-schlesischen Sudetengebirges. Unter Mitwirkung der Sectionsleitungen in Jauernig, Neustadt, Olmütz, Sternberg, Schönberg u. Zuckmantel zusammengest. 32 pag. Freiwaldau. Brünn, R. Knauthe. M. 0,25. 16.

Schäfer, Th., Führer durch Nord-Böhmen mit Eingangstouren durch die Sächsische Schweiz, das Erzgebirge und das Lausitzer Gebirge. 4., neu bearb. Aufl. XXIII-349 pag. 3 *. Dresden, C. C. Meinhold u. Söhne. Geb. in Leinw. M. 3.

Scherner, K. A., Neuer praktischer Tatra-Führer. 3. (Titel-) Aufl. IV-99 pag. *. Breslau, R. Felder. Geb. in Leinw. M. 1,20. 16.

Schmidt's Reisehandbücher. Illustr. Wanderbuch f. Tirol u. angrenzende Gebiete. Mit Karten, Plänen u. Abbild. XII-324 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Geb. Fr. 5. 12.

Touristenführer. Hrsg. vom Österr. Touristen-Club. Heft 9, 16 u. 20. Wien, R. Lechner. Geb. in Leinw. M. 1,80, 5,20 u. 4,80. 12.

Wolf Edler von Glanvell, V., Führer durch die Pragser Dolomiten. 168 pag. Wien 1890, Lechner. M. 3. 12.

g. Karten.

Artaria's Touristenkarten der Österr. Alpen. Gez. v. R. Maschek sen. Bearb. u. m. Distanzen versehen v. Jul. Meurer. 1 : 130 000. Ausg. 1892. Farbendr. Mit Touristentabelle. Blatt 1: Salzburg-Berchtesgadener Alpen, Loferer u. Leoganger Steinberge, etc. 52,5 × 56 cm. 11 pag. — Blatt 4: Hochschwab, Hohe Veitsch, Schneealpe, Oetscher. 60 × 44,5 cm. 11 pag. — Blatt 5: Wiener Wald, niederösterr.-steir. Grenzgebirge, Schneeberg, etc. 55,5 × 45 cm. 17 pag. Wien, Artaria u. Co. In Leinw.-Karton à M. 2,50.

— Special-Touristen-Karte. Für Touristen bearb. v. Gust. Freytag. 1 : 50 000. No. 4—5. Wien, Artaria u. Co. Auf Leinw. à M. 2,40.

Detailkarten, Topographische, I. Gesäuse. 1 : 30 000. Ausgeführt im k. u. k. Militärgeographischen Institut in Wien. Mit Bezeichnung der markierten Wege red. v. der alpinen Gesellschaft „Emsthaler". Photolith. u. Farbendruck. 59 × 75,5 cm. Wien, R. Lechner in Komm. M. 3,40.

Dunikowski, Emil, Geologischer Atlas von Galizien. Lieferung IV. 63 pag. 5 *. 1 †. Imp.-fol.

Freytag's, G., Touristen-Wanderkarten mit in Farben ausgeführten Wegmarkirungen. IV. Blatt. Hochschwab und sein Gebiet. 1 : 100 000. Farbendr. 40 × 52,5 cm. Wien, G. Freytag & Berndt. M. 1,80.

—, Karte von Österreich-Ungarn. 1 : 1 500 000. Farbendr. 66 × 86 cm. Wien, Freytag & Berndt. M. 2.

—, Karte des Sonnblickgebietes. 1 : 50 000. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23.

Friese, F. M. Ritter von, u. Wilh. **Göbl,** Geologisch-bergmännische Karte mit Profilen von Joachimsthal, nebst Bildern v. den Erzgängen in Joachimsthal u. den Kupferkies-Lagerstätten bei Kitzbühel. Aufgen. v. den k. k. Bergbeamten. 1 *. 1 : 25 000. 1 Blatt m. Profilen 1 : 6000 u. 65 Bildern. 58 pag. Wien, A. Hölder. Kart. M. 20. 4.

General-Karte von Krain. Nach amtlichen Materialien und Markierungen der Bezirks-Hauptmannschaften und Steuerbezirke. 1 : 300 000. Farbendr. 50,5 × 60,5 cm. Agram. Laibach, J. v. Kleinmayr u. F. Bamberg in Komm. M. 1, 80.

Gönczi, Paul von, u. Eman. **Kogutowicz,** Handatlas von Ungarn (incl. Croatien u. Slavonien). 68 Bl. Farbendr. mit 73 * u. 20 Städteplänen. 1 Bl. Text. (In ungar. Spr.) Budapest, Singer u. Wolfner. Geb. M. 40.

Haardt, Vincenzo de, Carta del Regno di Dalmazia. Progettata e disegnata nell' Istituto Geografico di Ed. Hölzel in Vienna. 2. ed. (In kroat. u. italien. Sprache.) 4 Blatt. Farbendr. 61 × 80,5 cm. Zara, H. v. Schönfeld in Komm. M. 10.

Digitized by Google

Handtke, F., General-Karte der Österreichisch-ungarischen Monarchie. 1 : 1 900 000. 24. Aufl. Farbendr. 58 × 81 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Hypsometrische (Schichten-) Karte der Österreichisch-ungarischen Monarchie. 1 : 750 000. B 2. Prag-Regensburg. — 3. Laibach-Belluno. — 4. Pola-Comacchio. — C 2. Brünn-Neutra. — 3. Wien-Budapest. — 4. Agram-Serajevo. — 5. Ragusa-Mostar. — D 2. Krakau-Leutschau. — 3. Szegedin-Szolnok. — E 2. Tarnopol-Czernowitz. — 3. Klausenburg-Tölgyes. K. u. k. Milit.-Geogr. Inst. Wien, Lechner.

Kolbenheyer, Karl, Karte der Hohen Tatra mit den nächsten Voralpen. Im Auftrage des „Ungarischen Karpathen-Vereines" nach der Original-Aufnahme des k. k. Generalstabes gezeichnet, mit den besten fremden und eigenen Höhenmessungen versehen. 1 : 100 000. Farbendr. 39 × 55,5 cm. Neue Ausg. 1891. Breslau, R. Felder's Verlag. M. 0,60.

Krejči, Joh., Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section VI. Mit Erläuterung von A. Frič. *Arch. Naturw. Landesdurchforschg. v. Böhmen* 7, VI, 1—10. *.

Liebenow, W., Verkehrskarte von Österreich-Ungarn und den angrenzenden Ländern, von Rufsland und der Europäischen Türkei. 1 : 1 250 000. Nach amtl. Quellen bearb. Ausg. 1891. 6 Blatt. Farbendr. 129 × 134 cm. Berlin, Berliner Lithograph. Inst. M. 5.

Petters, Hugo, und Th. **Trautwein**, Specialkarte des Kaisergebirges in Tirol. 1 : 50 000. Hrsg. vom Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. Kpfrst. 32 × 42 cm. München, J. Lindauer. Auf Leinw. M. 1.

Rand, Mc Nally & Co.'s pocket map of Austria-Hungary. New York and Chicago. cl., 50 c.

Rensz, A., Touristen-Karte von Nieder-Österreich und den angrenzenden Gebieten. 1 : 375 000. 3. Aufl. Farbendr. 53 × 57,5 cm. Wien, A. Hartleben in Komm. In Leinw.-Karton M. 1,10.

Schardinger, J., Übersichts-Karte der Braunkohlen-Bergreviere von Elbogen-Karlsbad. 1 : 11 520. 6 Blatt. Farbendr. 54,5 × 67,5 cm. Wien, Manz. M. 24.

Scheda, Jos. Ritter von, Orts- und Strafsenkarte des Österreichisch-Ungarischen Reiches. 1 : 1 000 000. 4 Bl. Kpfrst. m. vollem Kolorit. 54 × 74 cm. Wien, Artaria u. Co. M. 12.

Silberhuber, A., Touristen-Karte des Wienerwaldes. Hrsg. v. Österr. Touristen-Club. 1 : 80 000. 2. Ausg. 3. Aufl. 2 Blatt. Photolith. u. Farbendr. 31 × 47 cm. Wien. Leipzig, Aug. Schulze. M. 0,75.

Specialkarte der Ortlergruppe. 1 : 50 000. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 22.

Stephanie, A., Karte der Umgebung der k. Freistadt Prefsburg. 1 : 25 000. Photolith. u. Farbendr. 77,5 × 64 cm. Prefsburg, S. Steiner. M. 3.

—, Dasselbe. Kleine Ausgabe. 1 : 40 000. Photolith. u. Farbendr. 48,5 × 40 cm. M. 2.

Umgebungskarte von: Abbazia-Fiume. 1 : 75 000. Lith. 57 × 58 cm. M. 2. — Lofer. 1 : 75 000. Lith. u. kolor. 35 × 36 cm. M. 1,20. — Zara 1 : 75 000. Lith. 60,5 × 50,5 cm. M. 1,60. Hrsg. im k. u. k. Militär-Geogr. Inst. Wien, R. Lechner in Komm.

— von Friedland, für touristische Zwecke erweitert von Joh. Hadaszczok. 1 : 75 000. Ausgeführt im Militär-Geogr. Inst. in Wien. Steindr. 26 × 32,5 cm. Olmütz, E. Hölzel. M. 0,50.

Wagner, J. E., Generalkarte vom südwestlichen Böhmen (Böhmerwald). 1 : 220 000. 2. ergänzte Aufl. Farbendr. 51,5 × 61 cm. Prag, F. Kytka. M. 1,20.

—, Generalkarte vom südöstlichen Böhmen. 1 : 220 000. 2 ergänzte Aufl. Steindr. 50,5 × 60 cm. Prag, Kytka. M. 1,20.

—, Neueste Handkarte von Böhmen mit der politischen Einteilung. 1 : 600 000 3. ergänzte Aufl. Farbendr. 43,5 × 54,5 cm. Prag, F. Kytka. M. 0,88.

—, Neueste Reisekarte von Böhmen mit der politischen Einteilung. 1 : 600 000. 3. ergänzte Aufl. Farbendr. 43,5 × 54,5 cm. Prag, F. Kytka. M. 0,60.

Digitized by Google

Walsch, Rud., Hypsometrische Schulwandkarte von Nieder-Österreich, nach den Angaben v. R. W. ausgeführt in Hölzel's Geogr. Inst., hrsg. v. d. Pädagog. Ges. in Wien. 1 : 150 000. 4 Blatt. Farbendruck. 56,5 × 64,5 cm. Wien, Hölzel. M. 7.

—, Hypsometrische Schulhandkarte von Nieder-Österreich, nach den Angaben von R. W. ausgeführt in Ed. Hölzel's Geograph. Inst., hrsg. v. d. Pädagog. Ges. in Wien. 1 : 600 000. Farbendr. 29 × 33,5 cm. Wien, E. Hölzel.

D. Alpen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Alpenlandschaften Ansichten aus der deutschen, österreichischen und Schweizer Gebirgswelt. 97 Tafeln u. 16 pag. Text. Leipzig, Weber. M. 20. fol.

Alpes, L'Interprétation des. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 18—19, 78—79. 2 *.

Amrein, K. C., Modernes Naturgefühl und Alpenwanderungen. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 249—263.

Brentari, O., Emil Zsigmondy e il suo libro „Nell' alta montagna". *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 117—122.

Brusoni, Edmondo, I monti e le valli d' Intra. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 215—222.

Cibrario, L., Dieci giorni sulle Alpi Graie. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 7—15.

Darmstädter, Ludwig, Die Berge des Val Ambata. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 48—51. ††.

Dufour, Ch., Les Glaciers des Alpes. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 102—107.

Durier, Charles, Les travaux de M. Eiffel au Mont-Blanc. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 425—456. ††. †.

Erschliessung, Die, der Ostalpen. Unter Red. von E. Richter hrsg. vom Deutschen und Österreichischen Alpen-Verein. (In 20 Heften.) 1. Heft. 64 pag. ††. Wien, Berlin, München, J. Lindauer in Komm. à M. 1,40.

Euringer, G., Bergfahrten in den Penninischen Alpen: Val d'Hérens et Val de Bagnes. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 87—138.

Ferrand, Henri, Autour de Mondane: La chaîne frontière franco-italienne entre le Mont Thabor et le Mont-Cenis. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 3—49. ††.

Fraas, Eberh., Scenerie der Alpen. VI-VIII-325 pag. ††. *. Leipzig, T. O. Weigel Nachf. M. 10.

Francke, A., Die alpine Literatur des Jahres 1891. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 419—431.

Güssfeldt, Paul, In den Hochalpen. Erlebnisse aus den Jahren 1859—1885. 3. Aufl. IV-349 pag. Berlin, Allg. Ver. f. deutsche Litteratur. M. 6.

Gumprecht, O., Vom Alpenschnee zum blauen Meer. Wanderbilder aus den Ostalpen. VIII-124 pag. *. Leipzig-Reudnitz, M. Hoffmann. M. 1.

Koch, Gust. Adf., Ein kalbender Gletscher in den Ostalpen. 18 pag. Wien, Lechner. M. 1,20.

Noë, Heinr., Bergfahrten und Raststätten. VIII-389 pag. München, J. Lindauer. M. 4,50.

Obermair, Die wichtigsten Alpenkarten. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 393—407.

Pemsel, Johann, Wanderungen in der Brenta-Gruppe. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 230—284. ††.

Penck, A., Photographien und Panoramen, Reliefs und Karten, besonders der Ostalpen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 291—297.

Richter, E., Aus der Einleitung zur „Erschliefsung der Ostalpen". *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 123—125.

Rydzewsky, A. von, Im Hochgebirge des Bergell. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27**, 184—205.

Sherwood, William, Glaciers of Val d'Herens. *Nature* **47**, 174.

Digitized by Google

Talbert, Emile, Les Alpes, études et souvenirs. 6e édition. 224 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Waltenberger, A., Hermann Freiherr von Barth und dessen litterarischer Nachlafs alpinen Inhaltes. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 171—229.

Whymper, Ed., Berg- und Gletscherfahrten in den Alpen in den Jahren 1860—69. Autoris. deutsche Bearbeitung von F. Steeger. Mit 3 Karten u. 112 Abbild. Zweite Auflage. VIII-536 pag. ††. 3 *. Braunschweig, George Westermann. M. 10.

Widmann, J. V., Spaziergänge in den Alpen. Wanderstudien und Plaudereien. 2. Aufl. VII-312 pag. Frauenfeld, J. Huber. M. 4.

Wundt, Thdr., Die Besteigung des Cimone della Pala. Ein Album für Kletterer u. Dolomitenfreunde. 71 pag. 24 Lichtdr. Stuttgart, Greiner & Pfeiffer. Geb. in Leinw. M. 12. 4.

b. Physische Geographie.

Baltzer, A., Geologisches. *Mitth. Naturf. G. Bern* 1891, 83—92.

—, Glacialgeologisches von der Südseite der Alpen. *Mitth. Naturf. G. Bern* 1892, 77—86. ††.

Blaas, J., Notizen über diluvioglaciale Ablagerungen im Innthalgebiete. 46 pag. *Ber. Naturw.-Med. Ver. Innsbruck* **19**.

—, Zur Vergletscherung des Innthales. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 215—218.

Brückner, Ed., Eiszeit-Studien in den südöstlichen Alpen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 156—164.

Cole, G. A. J., Some problems of the Western Alps. *Pr. London Amateur Scient. Soc.* **1**, 34.

Czuber, Emanuel, Die Schwerkraft in den Alpen. *Ausland* **65**, 774—777.

Delebecque, A., Sur les sondages du lac du Bourget et de quelques autres lacs des Alpes et du Jura. *C. R. Ac. Paris* **114**, 32—33.

Diener, Carl, Der Gebirgsbau der Westalpen. V-243 pag. 2 *. Prag, F. Tempsky. M. 7.

—, Die Gliederung der Alpen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 46—52.

Durier, Charles, Les travaux de M. Eiffel au Mont-Blanc. *Annuaire Club Alp. Franç.* **18**, 425—456. ††. *.

Erck, F., Die Niederschlagsstationen in der Umgebung des Steinernen Meeres. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 80—81.

Finsterwalder, S., Das Wachsen der Gletscher in der Ortlergruppe. *Gaea* **27**, 137—144.

Forel, F. A., The periodic variations of Alpine glaciers. *Nature* **46**, 386—387.

—, Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Douzième rapport. *Jahrb. d. Schw. Alpenclubs* **27**, 290—307.

Frech, Fritz, Über das Devon der Ostalpen. II. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 672—687. 4 †.

—, Die Karnischen Alpen. Ein Beitrag zur vergleichenden Gebirgs-Tektonik. *Abh. Naturf. G. Halle* **18**, 1. Heft. 160 pag. mit vielen Tafeln. Halle a. S., M. Niemeyer. M. 20.

Geistbeck, Alois, Das Wettersteingebirge als Typus der nördlichen Kalkalpen. *Z. f. Schulg.* **14**, 86—96.

Graeff, Studien am Montblanc-Massiv. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 601—606.

Greim, G., Die Gletschermessungen in den Alpen. *Globus* **62**, 113—118.

Gumprecht, O., Zur Entwickelung der Wasserscheiden, insbesondere der Thalwasserscheiden, im Gebiete der Julischen Alpen. *Peterm. Mitteil.* **37**, 90—98.

Hann, Giulio, Sulla utilità delle Carte giornaliere del tempo pei viaggiatori sulle Alpi. *Annuario Met. Ital.* **5**, 199—208.

Janssen, J., Note sur un projet d'Observatoire au Mont Blanc. *C. R. Ac. Paris* **113**, 179—180.

—, Note sur l'Observatoire du Mont Blanc. *C. R. Ac. Paris* **113**, 573—576.

Digitized by Google

Janssen, J., Note sur l'édicule placé au sommet du Mont Blanc. *C. R. Acad. Paris* **114**, 195—197.

—, Compte rendu d'une ascension scientifique au Mont Blanc. *Annuaire Bureau des Longitudes Paris* 1891, A. 28 pag.

—, Un observatoire au Mont Blanc. *Annuaire Bureau des Longitudes* 1892, D. 1—D. 33.

—, L'Observatoire du Mont Blanc. *Rev. Scient* **48**, 593—595; **50**, 732. — *La Nature* **19**, II, 374—378. ††.

Kerner von Marilaun, Fritz, Die Föhnmauer; eine meteorologische Erscheinung der Centralalpen. *Z. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 1—16. †.

Kilian, W., Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 571—661. ††.

—, Études géologiques dans les Alpes occidentales. Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. 106 pag. ††. †. Grenoble, impr. Allier père et fils.

—, La géologie des Alpes et la carte de M. Noë. 6 pag. *Revue Générale des Sciences* **2**, 13.

Koch, Gustav Adolf, Ein kalbender Gletscher in den Ostalpen. *Mittheil. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**. 176—193.

Kurz, L., The Chain of Mont Blanc. 163 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Lenticchia, A., Il sasso di Caprino. *B. Stor. della Svizzera Ital.* **13**, 7—18. †.

Marselli, Car., La fototopografia applicata alla costruzione delle carte alpine. 19 pag. ††. Torino, G. Candeletti.

Mont-Blanc-Warte, Die. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 283—284.

Observatorium, Das, auf dem Montblanc. *Prometheus* **3**, 330—331.

Oddone, E., ed **A. Sella**, Contributo allo studio delle roccie magnetiche nelle Alpi centrale. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 100—104.

Prohaska, Carl, Der grofse Schneefall im Spätherbst 1890 im Gebiete der Ostalpen. *Wetter* **8**, 18—19.

—, Neue Beobachtungen über Elmsfeuer in den Ostalpen. *Carinthia* II, **81**, 166—171.

Richter, E., Neues von den Gletschern der Ostalpen. *Peterm. Mitteil* **37**, 202—204.

—, Die Temperaturverhältnisse der Alpenseen. *Verh. d. Deutsch. Geographentages Wien* **9**, 189—197.

—, Geschichte der Schwankungen der Alpengletscher. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 1—74. *. ††.

Rotch, A. L., The Meteorological Observatory recently established on Mont Blanc. *Amer. Met. Journ.* **7**, 443—446. — *Rep. Brit. Association* **60**, 1890, 747—748.

—, Quelques résultats des observations au Mont-Blanc. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 312—313.

Schröter, Sul clima delle Alpi e sulla sua influenza sulla vegetazione alpina. *Verh. Schweiz. Naturf. G. Lugano* 1889, **72**, 22—26.

Stapff, F. M., Les eaux du tunnel du St.-Gothard. 168 pag. ††. 3 †. Weissensee bei Berlin, Selbstverlag. M. 16. fol.

Sterneck, Robert von, Die Schwerkraft in den Alpen und Bestimmung ihres Wertes für Wien. *Mitth. Militär-Geogr. Inst. Wien* **11**, 123—231.

Sturm, Ernst, Die gegenwärtigen Längenänderungen der Alpengletscher und ihr Verhältnis zur Eiszeit. *Westermann's Monatsh* **71**, 62—79. ††.

Taramelli, Torquato, Significato geologico del paesaggio alpino. 19 pag. Rovereto, tip. Roveretana.

Tarnuzzer, Chr., Der geologische Bau des Rhätikongebirges. Mit 1 Lichtdruckbild und 13 Profilen und Skizzen. 123 pag. Chur, Jul. Rich. Fr. 2,50.

—, Der geologische Bau des Rhaeticon-Gebirges. *Jahresber. d. Naturf. G. Graubündens*, N. F. **35**, 1—124.

Digitized by Google

Vaccarone, L., e F. **Porro**, La Capanna-Osservatorio sulla Punta Gnifetti del Monte Rosa. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 108—140. †.

Vacek, M., Über die krystallinischen Inseln am Ostende der alpinen Centralzone. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 367—377.

Vallot, J., L'Observatoire du Mont Blanc. *Rev. Scient.* **47**, 353—362.

Wähner, Franz, Aus der Urzeit unserer Kalkalpen. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 87—124. 4 †. ††.

c. Biologische Geographie.

Cockerell, T. D. A., The alpine flora, with a suggestion as to the origin of blue in flowers. *Nature* **43**, 207; **44**, 6—7.

Crépin, F., Mes excursions rhodologiques dans les Alpes en 1889. *B. S. Botan. de Belgique* **28**, 1. partie.

Gemböck, Robert, Die Auen der Kalkalpen-Flüsse. *Natur* **40**, 116—117.

Hüetlin, E., Botanische Skizze aus den Penninischen Alpen. *Deutsche Botan. Monatsschrift* **9**, 177—182; **10**, 38—41, 118—121.

Lovel, J., The Alpine Flora. *Nature* **44**, 83.

Murr, Josef, Zur Diluvialflora der Ostalpen. *Deutsche Botan. Monatsschrift* **10**, 97—104.

Schröter, Ludw., Taschenflora des Alpen-Wanderers. Colorirte Abbildungen von 170 verbreiteten Alpenpflanzen, nach der Natur gemalt. Mit kurzen botan. Notizen in deutscher, franz. u. engl. Sprache. 3. Aufl. IV-38 pag. 18 †. Zürich, Meyer u. Zeller. Geb. in Leinw. M. 6.

Seboth, J., Alpine Plants Painted from Nature. The Text by F. Graf. With an Introduction on the Cultivation of Alpine Plants by J. Petrasch. New ed. 4 vols. London, Swan Sonnenschein. 100 s. 16.

d. Anthropo-Geographie.

Armand, P., La question du St.-Gothard d'après C. Echalier. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 45—50.

Meyer, Gustav, Zur Volkskunde der Alpenländer. *Globus* **59**, 49—51, 70—72.

e. Historische Geographie.

Allais, Gio., Le Alpi occidentali nell' antichità: nuove rivelazioni. 204 pag. †. Torino, Vincenzo Bona. L. 5.

Felbinger, Ubald, Die deutschen Bergnamen in den Ostalpen. *Ber. d. Ver. der Geogr. Univ. Wien* **17**, 30—40.

Geschichte unserer Alpen, von Dr. . . . e. *Carinthia* II, **82**, 16—26.

Richter, E., Eine Geschichte der Erschliefsung der Ostalpen. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 35—36.

Tagliabue, Emilio, Viaggio nel Ticino e in Val Mesolcina dell' anno 1711. *Bollettino storico della Svizzera Ital.* **14**, 241—242.

Wehrmann, M., Die Benutzung der Alpenpässe im Alterthum. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 150—151.

f. Reiseführer.

Auskunftsbuch, Alpines. Kartographischer Führer durch das gesammte Alpengebiet in spezieller Berücksichtigung des bayr. Hochlandes, Tyrols m. angrenz. Gebieten, der Schweiz, Ober-Italiens und der französischen Alpen, nebst einer Auswahl von geologischen Karten aus diesen Alpenländern. III-32 pag. mit 16 Karten-Übersichtsblättern. München, Th. Riedel. M. 0,40.

Baedeker, K., The Eastern Alps, including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria, Styria, Carinthia and Carniola. Handbook for travellers. 7th ed. rev. and augm. XXII-504 pag. 34 *. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Brentari, Ottone, Guida di Levico, Vetriolo e Lavarone. 87 pag. 9 †. Bassano, Sante Pozzato. L. 1. 16.

Digitized by Google

Conway, W. M., Climber's guide to the Eastern Pennine Alps. XII - 152 pag. London, T. Fisher Unwin. Leinwd. 10 s. 6 d. 12.

—, Die penninischen Alpen. Ein Führer für Bergsteiger durch das Gebiet der pennin. Alpen zwischen Simplon und grofsem St. Bernhard, bearb. u. hrsg. von Aug. Lorria. VII-204 pag. Zürich, Orell Füssli. Geb. in Leinw. M. 10. 12.

Conway, W. M., and W. A. B. **Coolidge**, Climber's Guide: The Lepentine Alps. 106 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Hardmeyer, J., Die Monte-Generosobahn. 32 pag. ††. *. Europäische Wanderbilder No. 180. Zürich, Orell Füßli. M. 0,50.

Kurz, L., Guide de la chaîne du Mont Blanc à l'usage des ascensionnistes. XVI-210 pag. Neuchâtel, Attinger frères. Fr. 6. 16.

Meurer, Jul., Illustrierter Führer durch die Ostalpen. 1. Westlicher Theil. Tirol, Vorarlberg, Bayr. Hochland. XVI-428 pag. ††. 30 *. Wien, A. Hartleben. Geb. M. 7,20. 12.

Schmidt's Reisebücher. Illustr. Wanderbuch f. Südbaiern u. Salzkammergut nebst angrenz. Gebieten. Mit Illustr., Plänen und Karten. IV - 276 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 4,20. 12.

Schmidt, E., Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin, italien. Seen u. Mailand, sowie Eingangsrouten aus Deutschland u. Österreich. Nach Berlepsch's Tode umgearb. u. verm. 8. Aufl. VIII-559 pag. 8 Pläne. 10 *. Viele Panoramen. Neue Ausg. Zürich, Caesar Schmidt. Geb. Fr. 7,50. 12.

Tonetti, Federico, Guida illustrata della Valsesia e del Monte Rosa. 532 pag. ††. Varallo, tip. Camaschella e Zanfa. L. 3,50; colla Carta della Valsesia. L. 5. 16.

g. Karten.

Leuzinger's, R., Reise-Reliefkarte von Tyrol, Südbayern u. Salzburg, nebst den angrenzenden Gebieten. 1 : 500 000. Ausg. 1891. Farbendr. 56 × 73 cm. Augsburg, Lampart. M. 3.

—, Relief-Reisekarte von Mittel- und Südbayern, Nordtyrol, Salzburg nebst den angrenzenden Gebieten. 1 : 500 000. Ausg. 1891. Farbendr. 56 × 73 cm. Augsburg, Lampart. M. 3.

Maggini, G., Carte du chemin de fer du Mont Cenis. 1 : 120 000. Farbendr. 24,5 × 126 cm. Mit Text. 6 pag. *. Zürich, Orell Füßli. In Kart. M. 3.

Mayr's, Geo., Specielle Reise- und Gebirgskarte vom bayerischen Hochland, Nordtyrol, Salzburg und Salzkammergut. 1 : 500 000. Neue verb. Ausg. 2 Blatt. Kpfrst. u. kolor. 32 × 70 cm. München, J. Grubert. M. 1,80.

Meurer, Jul., Karte der Schutzhäuser, Clubhütten, Alpenwirthshäuser u. touristischen Stationen in den österreichischen u. deutschen Alpen. 1 : 1 200 000. 43 × 42 cm. Mit alphabet. Tabelle der Schutzhäuser etc. 2. Aufl. Wien, Artaria u. Co. M. 0,70.

Michel's, Chr., Alpenkarte. Östliches Blatt. Tyrol mit den angrenz. Theilen von Bayern, Salzburg, Steyermark, Kärnthen, Krain, Oberitalien u. der Schweiz. 1 : 600 000. 9. rev. Ausg. 1892. Kpfrst. 53,5 × 53,5 cm. Wien, Artaria u. Co. M. 1,50.

—, Alpenkarte von Nord-Italien u. Süd-Tyrol, nebst Theilen v. Krain, Kärnthen und der Schweiz. 1 : 600 000. 8. rev. Ausg. 1892. Kpfrst. 28 × 65 cm. Wien, Artaria u. Co. M. 1.

Obermair, Übersichts-Skizze des Alpengebietes. 1 : 2 450 000. Mit 33 Netzen auf Oleaten. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 23.

Ravenstein, L., Übersichtskarte der Ostalpen. 1 : 500 000. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* 22 u. 23.

—, Übersichtskarte der Ostalpen. 1 : 500 000. Östliches Blatt. Hrsg. v. Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. Farbendr. 52,5 × 57 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. Auf Leinw. in Kart. M. 4.

—, Übersichtskarte der Ostalpen. 1 : 500 000. Westliches Blatt. Hrsg. v. Deutschen u. Österr. Alpen-Verein. Farbendr. 52,5 × 57 cm. Frankfurt a. M., L. Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

Digitized by Google

Waltenberger, A., Special-Karte vom bayerischen Hochland, Nordtirol, Salzburg u. den angrenzenden Gebieten. 1:300000. Ausg. 1891. Farbendr. 34,5×66 cm. Augsburg, Lampart. M. 1,20.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Album der Schweiz. IV-88 u. XV-405 pag. ††. Zürich, J. A. Preufs. Gebd. Fr. 20.

Alpenpässe, Die Schweizer, Illustrirtes Posthandbuch. Hrsg. von der Schweizer Postverwaltung. Illustrirt u. topograph. Text von J. M. Steiger. 327 pag. ††. 12 *. Bern, Schmid, Francke & Comp. Fr. 5.

Annuaire de la Suisse pittoresque et hygiénique, avec de nombreuses cartes et gravures. Paris, Firmin-Didot et Cie. Fr. 4. 12.

Becker, F., Die schweizerische Kartographie an der Weltausstellung in Paris 1889 und ihre neuen Ziele. III-72 pag. Frauenfeld 1890, Huber. M. 2.

—, Heinrich, Simons Relief-Bild von den Berner Alpen. *A. a. W.* **23,** 205—207.

Bericht der Centralkommission über den Stand der Arbeit an der Bibliographie der schweizerischen Landeskunde Ende März 1892 und Protokoll der Plenarsitzung v. 26. März 1892. Bern.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgen. und kantonaler Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter hrsg. von der Centralkommission für schweizerische Landeskunde. Fasc. IIa: Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone. Hrsg. vom Eidgen. Topograph. Bureau, red. von J. H. Graf. XVII-193 pag. Bern, K. J. Wyfs. Fr. 3.

Cléry, Robinet de, La Confédération Suisse. Le Canton de Schwyz. 49 pag. Paris, impr. P. Dupont.

Duverney, Jacques, Un tour en Suisse. Histoire, Science, Monuments, Paysages. 368 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.

Eidgen. Topograph. Bureau: Katalog der Publikationen. Bern.

Fient. G., Das St. Antönierthal. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27,** 69—86.

Gerster, J. S., Zur neuen Landesdarstellung der Schweiz. *Ausland* **64,** 510—512.

Gourdault, J., La Suisse. 2 Bde. ††. Paris, Hachette. Fr. 40. 4.

—, La Suisse pittoresque. 7e édition. 320 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.

Griswold, W. M., Switzerland: a series of narratives of personal visits to places therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl., $ 1,25.

Guillaume, La bibliographie nationale suisse, son organisation et état actuel des travaux. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5,** I, 587—602.

Hert, R. P. F. de, Les Alpes suisses. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15,** 345—372.

Imhof, E., Bergfahrten im Rhätikon und Plessurgebirge. *Jahrb. d. Schw. Alpen-Clubs* **27,** 38—68.

Jaccard, Aug., Les Hautes-Alpes vaudoises de M. le professeur E. Renevier de l'Université de Lausanne. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25,** 307—316.

Jacob, N., Géographie illustrée de la Suisse. 4e édit. 88 pag. ††. Bienne, libr. scolaire A. Jacob. 70 c.

—, Illustrirte Geographie der Schweiz für Mittelschulen. 143 pag. 6. Aufl. Bern, J. Kuhn. Geb. 70 c.

Jahrbuch, Statistisches, der Schweiz. Hrsg. vom Statistischen Bureau des Eidgen. Departements des Innern. 1. Jahrg. 1891. XIV-265 pag. 2 *. Bern, Verlag v. Orell Füfsli in Zürich. Fr. 5.

Literatur zur Landeskunde Graubündens. 1891. *Jahresber. Naturf. G. Graubündens,* N. F. **35,** 193—226.

Digitized by Google

Magnenat, J., Premiers éléments de géographie générale et de géographie de la Suisse à l'usage du degré intermédiaire des écoles primaires. 6e éd. 157 pag. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 0,80. 18.

Mairot, H., Les Alpes suisses, d'Eugène Rambert. 20 pag. Besançon, impr. Jacquin.

Muller, A., A travers l'Oberland bernois. 355 pag. Mülhausen i. E., C. Detloff. M. 2,80. — Paris, libr. Lemoigne. Fr. 3,50.

Nac, P., et **Constant de Tours,** Vingt jours en Suisse. 160 pag. avec 160 dessins d'après nature. Paris, libr. May et Motteroz. Fr. 5.

Panorama der Schweiz. Ein Bilder-Cyclus der schönsten und merkwürdigsten Stellen helvetischen Landes. I. Der Vierwaldstätter-See und seine Ufer. 25 Photogr. *. Beschreibender Text von E. A. Türler. 25 pag. — II. Die Gotthardbahn und ihre Umgebung. 28 Photogr. 34 pag. — III. Durch's Berner Oberland. 30 Photogr. Text v. G. Strasser. Weggis, Schroeder & Co. Prachtbd. Fr. 30. qu. fol.

Petersen, Theodor, Simon's Relief der Jungfrau-Finsteraarhorn-Gruppe. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17,** 160—162.

Ronat, G., En Suisse, au bord du lac Léman, une excursion dans le Vallais, au lac des Quatre-Cantons. 140 pag. ††. Lille, Soc. de Saint-Augustin. 65 c. 16.

Rosier, W, Géographie illustrée de la Suisse. 47 pag. ††. *. Lausanne, F. Payot. Kart. Fr. 1,50. 4.

Stucki, G., Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer Geographie. 128 pag. ††. Zürich, Orell Füßli. Fr. 1,20.

Türler, E. A., St. Gotthard, Airolo und Val Piora. Pittoreske Beschreibung der Natur und Landschaft des St. Gotthardgebirges. Mit Berücksichtigung der geschichtlichen und militärischen, sowie der geologischen, botanischen und zoologischen Verhältnisse. Für Alpenfreunde dargestellt. VIII-160 pag. 6 Lichtdr. u. 3 Holzschn. Bern, Kaeser & Cie. Halbleinwd. Fr. 2.

Winchester, Boyd, The Swiss Republic. 2-487 pag. *. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. cl., $ 2.

Zobrist, Th., Bodenerzeugnisse und Industrie der Schweiz. *Z. f. Schulg.* **12,** 153—161.

b. Geodäsie.

Dreiecknetz, Das Schweizerische. Hrsg. von der Schweizer. Geodätischen Commission. 5. Band. Astronomische Beobachtungen im Tessiner Basisnetze, auf Gäbris und Simplon; definitive Dreiecksseitenlängen; geographische Coordinaten. IV-197 pag. *. Zürich, S. Höhr. Fr. 10.

Hirsch, A., et E. **Plantamour,** Nivellement de précision de la Suisse, exécuté par la Commission géodésique fédérale. 9e livr. pag. 571—655. — 10e livr. 2d vol. (Catalogue des hauteurs suisses.) 124 pag. Genève, Bâle, Lyon, H. Georg. à Fr. 3.

c. Physische Geographie.

Baltzer, La Carte géologique des environs de Berne. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Davos* 1890, **73,** 50—54.

Batelli, Angelo, Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre nella Svizzera eseguite nel 1888 e nel 1889. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11,** III, 29—167.

—, Sur les variations séculaires des éléments du magnétisme terrestre en Suisse. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **28,** 202—235.

—, Misure per la costruzione della carta magnetica della Svizzera. *Atti Ist. Veneto* (7) **3,** 455—525, 973—1029, 1479—1519.

Bonney, T. G., On the so-called „Gneiss" of Carboniferous age at Guttanen (Canton Berne, Switzerland). *Quart. J. Geol. S. London* **48,** 390—400.

Du Pasquier, Léon, Les alluvions glaciaires de la Suisse dans la région extérieure aux moraines internes. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **26,** 44—69. †.

Digitized by Google

Du Pasquier, Léon, Über die Fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (aufserhalb der innern Moränenzone). VIII-140 pag. †. 2 *. (*Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz.* 31. Lfg.) Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 8. 4.

—, Sur la périodicité des phénomènes glaciaires post-miocènes. — Sur le déplacement des cours d'eau pendant l'époque quaternaire. *B. S. Sc. Nat. de Neuchâtel* 18.

Favre, Ernest, et Hans **Schardt**, Revue géologique suisse pour l'année 1890 et 1891. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 25, 317—345, 421—443, 542—590; 27, 431—467, 544—561, 623—658.

Forel, F.-A., Les cartes hydrographiques des lacs suisses. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 517—520.

—, Le carte idrografiche dei Laghi Svizzeri. *Cosmos, Torino* (2) 11, 16—19.

—, Congélation du lac du Grand Saint-Bernard. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 28, 44—48.

—, La congélation des lacs suisses et savoyards dans l'hiver 1891. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 27, 48—90.

Früh, J., Die Erdbeben der Schweiz in den Jahren 1888 bis 1891. *Annalen Schw. Met. Zentralanst.* 1891. 31 pag. 4 *. 4.

Gauthier, L., Notice sur le cyclone du 19 août 1890 à travers la Vallée de Joux. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) 27, 1—39. 5 †.

Glarner Doppelfalte, Protokoll einer gemeinsamen Begehung des Gebietes der, unter der Leitung von A. Heim am 14., 15. und 16. August 1890 im Anschlufs an die Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft zu Freiburg i. Br. *Z. Deutsch. Geol. G.* 42, 797—800. 3 †.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Davos Platz. *Met. Z.* 9, 400.

Keller, Robert, Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. *Ber. Naturw. G. St. Gallen* 1890/91, 82—117. 15 †.

Lochmann, Notes sur les sondages des lacs suisses. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 511—516.

Meister, J., Eine geologische Skizze über den Kanton Schaffhausen und das zunächst angrenzende Gebiet. 44 pag. †. Schaffhausen, C. Schoch. M. 1.

Montessus de Ballore, F. de, La Suisse sismique. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) 28, 31—39. †.

Musy, Le canton de Fribourg, esquisse d'histoire naturelle. *Verh. Schweiz. Naturf. G. Freiburg* 1891, 74, 1—31.

Netzhammer, Raymund, Die Tiefenmessungen der Schweizerseen. *Natur u. Offenbarung* 37, 129—137.

Penck, A., Le double pli glaronais. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Davos* 1890, 73, 39—44.

—, Über die Glarner Doppelfalte. *Verh. Schweiz. Naturf. . Davos* 1890, 73, 171—176.

Quereau, E. C., Über die Iberger Klippen-Region. *Z. Deutsch. Geol. G.* 44, 552.

Renevier, E., Envahissement graduel de la mer éocénique au Diablerets. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) 27, 41—44.

—, Transgressivité inverse. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) 27, 63—68.

—, Observation relative à la note de M. Rittener sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) 28, 28.

—, Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) 27, 45—63.

Riggenbach, Albert, Die unperiodischen Witterungserscheinungen auf Grund 111jähriger Aufzeichnungen der Niederschlagstage. *Verh. Naturf. G. Basel* 9, 63—77.

—, Witterungs-Übersicht der Jahre 1888, 1889, 1890 und 1891. *Verh. Naturf. G. Basel* 9, 124—172, 533—562; 10, 166—194. 2 †.

—, Die Niederschlagsverhältnisse von Basel. *Neue Denkschr. Allg. Schweiz. G. f. ges. Naturw.* 32, Abth. 2, 1—32, [1]—[78]. 6 †.

Digitized by Google

Rittener, T., Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **28**, 9—27. 3 †.

Rollier, Louis, Étude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie méridionale). Dix coupes du tertiaire jurassien. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 313—333, 409—430. †.

Rusche, Nicolas, Über junge Hebungen in der Schweiz. *Ausland* **64**, 858—859.

Schardt, H., Les excursions de la Société Géologique Suisse dans les préalpes vaudoises et fribourgeoises. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **26**, 618—635. 5 †.

—, Aperçu sur la structure géologique des Préalpes fribourgeoises et vaudoises. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **27**, 91—114.

—, Notice sur l'effondrement du quai du Trait de Baye à Montreux, précédée de quelques considérations générales sur la morphologie géophysique des rives lacustres, la formation des cones de déjection, etc. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **28**, 231—265. 3 †.

Schmidt, C., und G. **Steinmann**, Geologische Mittheilungen aus der Umgegend von Lugano. *Verh. Naturf. G. Basel* **9**, 245—326. †.

Stapff, F. M., Les eaux du tunnel du St. Gothard. Avec 14 tables et 3 planches (2 en chromolithogr.). 168 pag. Weissensee près de Berlin, chez l'auteur. M. 16. 4.

Steinmann, G., et Léon **Du Pasquier**, Compte rendu d'une excursion dans le Pleistocène du nord de la Suisse etc. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* **27**, 219—228.

Thoulet, M. J., L'étude des lacs en Suisse. *Nouvelles Arch. des missions scientif. et littér., Paris*, 1.

Zollinger, E., Zwei Flufsverschiebungen im Berner Oberland. 39 pag. Mit einer farbigen geol. Karte. Basel, Louis Jenke. Fr. 3. 4.

d. Biologische Geographie.

Amstein, J. G., Beiträge zur Mollusken-Fauna Graubündens. II. *Jahresber. Naturf. G. Graubündens*, N. F. **35**, 125—139.

Christ, H., Kleine Beiträge zur Schweizerflora. *B. S. Botan. Suisse* **1**, 80.

Corboz, F., Flora aclensis, catalogue des plantes de la flore suisse trouvées sur le territoire d'Aclens de 1872 à 1885. 24 pag. Lausanne, F. Rouge. Fr. 0,50. 12.

Corti, Benedetto, Sulle diatomee del lago di Poschiavo. *Boll. Scientifico, Pavia.* 1891, n. 3 e 4.

Cottet, M., et F. **Castella**, Guide du botaniste dans le Canton de Fribourg. LXII-358 pag. Fribourg, Libr. de l'Université. Fr. 5.

Fankhauser, J., Die Kolonie von Alpenpflanzen auf dem Napf. *Mitth. Naturf. G. Bern* 1892, 168—172.

Gander, Martin, Eine merkwürdige Pflanzeninsel (Einsiedeln, Schweiz). *Natur u. Offenbarung* **37**, 101—105.

Imhof, O. E., Beiträge zur Fauna der Schweiz. Thierwelt der stehenden Gewässer. *Mitth. Aargauisch. Naturf. G.* **6**, 59—110.

Killias, E., Die naturhistorischen Verhältnisse des Engadins, besonders des unteren Theiles desselben. *Jahresber. Naturf. G. Graubündens*, N. F. **35**, XXXVIII—LXVIII.

Klunzinger, Die Fischfauna der Schweiz nach Fatio. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 513—515.

Kneucker, A., Botanische Wanderungen im Berner Oberland und im Wallis. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 38—39; **10**, 29—32.

e. Anthropo-Geographie.

Handelsstatistik, Schweizerische. Geographische Darstellung des Gesammthandels und des Verkehrs mit den einzelnen Ländern. In 8 Farben. 1 †. Bern, Eidg. Zolldepartement. 50 c.

Digitized by Google

Heierli, J., Über Skelette und Schädel aus Schweizer Gräbern. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 380–383. ††.

—, Tène Gräber im Canton Graubündten. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (92)—(93). ††.

Kaunhowen, Die Ausgrabungen am Schweizersbild bei Schaffhausen. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 289–290, 301–302.

Knapp, La population étrangère en Suisse. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 264–265.

Lauterburg, Rob., Die schweizerischen Wasserkräfte, eingetheilt in größere und kleinere Stromsektionen und berechnet nach der durchschnittlichen Wassermenge der Klein- und Mittelwasserstände. *Z. f. Schweiz. Stat.* **27**, 197–225.

Messikommer, Jacob, Die uralte Bevölkerung des zürcherischen Oberlandes. *Ausland* **64**, 859–860.

Orts-Lexikon, Schweizerisches. 3. vollst. umgearb. u. stark verm. Aufl. Nach amtl. Quellen bearbeitet. — Manuel, lexique des localités suisses. — Manuale, lessico delle localita svizzere. 2 Theile. 78 u. 517 pag. Bern, Nydegger & Baumgart. Fr. 10.

Reber, B., Die vorhistorischen Sculpturen in Salvau, Kanton Wallis (Schweiz). *Archiv f. Anthropologie* **20**, 325–337. 2 †. ††.

—, Die vorhistorischen Denkmäler im Finsterthal. *Archiv f. Anthropologie* **21**, 305–320. 6 †. ††.

Rödiger, Fritz, Vorgeschichtliche Kartenzeichnungen in der Schweiz *V. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 237–242. ††.

Salis, A. de, La correction des torrents en Suisse. 61 pag. 31 †. Bern. 4.

Statistique de la Suisse. Livr. 83. Mouvement de la population pendant l'année 1890. 40 pag. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2. 4.

Zemmrich, J., Das deutsche Element in der Bevölkerung der französischen Schweiz. *D. R. f. Geogr.* **13**, 337–343. *.

Zimmerli, J., Die deutsch-französische Sprachgrenze in der Schweiz. 1. Theil: Die Sprachgrenze im Jura. VII-80 pag. 16 Tabellen. *. Basel, Genf, Lyon, H. Georg. Fr. 3,50.

f. Historische Geographie.

Buss, E., Die ersten 15 Jahre des Schweizer Alpenklub. 244 pag. Glarus, Bäschlin, 1889.

Coolidge, W. A. B., The First Ascent on the Zermatt Breithorn (1813). *Alpine Journal* **15**, 437–440.

Eidgen. Topograph. Bureau: Neue und bis zur Neuzeit mit Nachträgen versehene ältere Kartenwerke der Schweiz.

Elzingre, Henri, De l'orthographe des noms géographiques se rapportant à la Suisse. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 24–34.

Graf, J. H., Die erste Karte des Kantons Thurgau von Joh. Nötzli, aus dem Jahr 1717. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 198–199.

—, Notice sur la plus ancienne carte connue du pays de Neuchâtel. Neuchâtel.

—, Einige bernische Pioniere der Alpenkunde aus dem XVI. bis XVIII. Jahrhundert. *Jahrb. Schw. Alpen-Kl.* **26**, 319–332.

Götzinger, W., Die romanischen Ortsnamen des Kanton St. Gallen. 91 pag. *. St. Gallen, Huber. Fr. 3.

Minto, Earl of, Zermatt and the Breithorn in 1830. From the Diary of the Earl of Minto. *Alpine Journal* **16**, 146–159.

Wäber, A., Zur Frage des alten Passes zwischen Grindelwald und Wallis. *Jahrb. Schw. Alpen-Kl.* **27**, 253–274.

g. Reiseführer.

Album, Illustrirtes, und Fremdenführer durch das Engadin m. seinen Verbindungsrouten. Mit Text, red. von Otto Henne am Rhyn, unter Benutzung authent. Quellen. IV-54 pag. St. Gallen, Busch u. Co. Geb. in Leinw. M. 3

Digitized by Google

Baedeker, K., Die Schweiz, nebst den angrenzenden Theilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 24. Aufl. XXVIII - 482 pag. 39 *. 11 Stadtpläne. 12 Panoramen. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, La Suisse et les parties limitrophes de l'Italie, de la Savoie et du Tyrol. Manuel du voyageur. 18. éd., revue et corrigée. XXVIII-524 pag. 39 *. 11 plans. 12 panoramas. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and the Tyrol. Handbook for Travellers. 14. ed. XXVIII-498 pag. 39 *. 11 plans. 12 panoramas. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 8. 12.

Führer durch die Umgebungen von Zürich. Mit Karte. Verzeichnis lohnender Ausflüge nebst Angabe der Distanzen und Höhen. 6 pag. Zürich, S. Höhr. Fr. 0,60. 16.

Gsell-Fels, Th., Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. Mit einer Bäderkarte der Schweiz nebst vielen Illustr., Panoramen etc. 2. umgearb. u. verm. Aufl. Neue Ausgabe mit Nachträgen. XX - 615 pag. Zürich, Caesar Schmidt. In Leinw. Fr. 9,50.

Guide Treves. La Svizzera, guida dei viaggiatori di L. F. Bolaffio. Con una carta generale della Svizzera, 8 piante di città, 2 panorami e la carta del lago dei quattro cantoni. XXXI-246 pag. Milano, Fratelli Treves. L. 3. 12.

Handbook for Travellers in Switzerland, 18th ed. Thoroughly Rev., with Travelling Maps, Plans of Towns, etc. 2 parts. Part 1: Switzerland, without the Pennine Alps. Part 2: The Alps of Savoy and Piedmont, the Italian Lakes, and Part of Dauphiné. London, Murray. 10 s.

Henne am Rhyn, O, Illustrirtes Album und Fremdenführer durch das Engadin mit seinen Verbindungsrouten, unter Benutzung authentischer Quellen. IV-54 pag. St. Gallen, Busch & Co. In Leinwd Fr. 3.

Joanne, P., Collection des guides Joanne. Suisse. XXXIV-498 pag. 8 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 5.

La Harpe, E. de, La Suisse balnéaire et climatérique, ses eaux minérales, bains, stations climatériques d'été et d'hiver, établissements hydrothérapiques etc. 2. éd. VIII-400 pag. ††. *. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 6.

Meyer's Reisebücher. Schweiz. 13. Auflage. XII - 390 pag. Mit 21 Karten, 9 Plänen und 27 Panoramen. Leipzig, Bibliographisches Institut. In Leinwd. M. 6. 12.

Murray, J., A handbook for travellers in Switzerland. 18th ed., thoroughly revised. 2 vols. (I. Switzerland without the Pennine Alps. II. The Alps of Savoy and Piedmont, the Italian Lakes and part of the Dauphiné.) With travelling maps, plans of towns, etc. VIII - 700 and 52 pag. London, John Murray. 10 s. 12.

Oberosler, J., Illustr. Führer durch die Schweiz mit den angrenzenden Gebieten von Savoyen und Oberitalien. XVI - 558 pag. Mit 74 Illustr., 26 Karten u. 6 Stadtplänen. Wien, A. Hartleben. Geb. M. 7,20. 12.

Paterson's Guide to Switzerland. 178 pag. Maps and Plans. 7th ed. London, Paterson. 1 s. 6 d.

Schmidt's Reisehandbücher. Illustrirtes Wanderbuch der Centralschweiz bis Ober-Italien. Special-Führer für Touristen, Kurgäste und Sommerfrischler. Bearb. von E. Thomann. Mit ca. 500 Illustr., Panoramen, Karten u. Plänen. XVI-618 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 5. 12.

Schmidt, E., Die Schweiz. Auszug aus Berlepsch' Schweiz, Chamonix, Veltlin u. italien. Seen. Mit Karte und Plänen. VII u. pag. 76—507. Zürich, Caesar Schmidt. Geb. Fr. 4. 12.

Sowerby, F., The Forest Cantons of Switzerland: Lucerne, Schwyz, Uri, Unterwalden. 282 pag. London, Percival. 3 s. 6 d.

Strasser, G., Illustrirter Führer der Berner-Oberland-Bahnen und Umgebungen. Beschreibung — Geschichte — Sagen. VIII-164 pag. ††. *. Basel, Buchdr. Wackernagel. Fr. 2.

Digitized by Google

Stromer, Th., Die Schweiz. Praktisches Handbuch für Reisende. 15. Auflage. VIII-283 pag. ††. Karten und Pläne. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 23.) Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.

— dasselbe. Kleine Ausgabe. IV-119 pag. 3 *. M. 1,50. 12.

Tschudi, J. von, Der Tourist in der Schweiz und den angrenzenden Süd-Deutschland, Ober-Italien und Savoyen. Reisetaschenbuch. 32. neubearb. Aufl. Mit vielen Karten, Gebirgsprofilen und Stadtplänen. XXXIV - 660 pag. Zürich, Orell Füssli. In Leinwd. Fr. 8,50. 12.

h. Karten.

Atlas, Topographischer, der Schweiz, im Maßstab der Originalaufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. Dec. 1868 durch das Eidgenössische Stabsbureau unter der Direktion von Oberst Siegfried veröffentlicht. 199. Ruswil. — 200. Menzberg. — 201. Werthenstein. — 204. Malters. — 205. Luzern. — 259. Euthal. — 261. Iberg. — 265. Schilsbach. — 266. Spitzmeilen. — 270 bis. Seezthal. — 286. Grandson. — 287. Yvonand. — 292. Orbe. — 294. Donneloye. — 305. Sottens. — 307. Corcelles-le-Jorat. — 327. Payerne. — 340. Combremont. — 343. Romont. — 351 bis. Gurnigel. — 356. Moudon. — 358. Rue. — 372. Schüpfheim. — 374. Escholzmatt. — 377. Stans. — 380. Buochs. — 384. Marbach. — 385 bis Schangnau. — 421. Tarasp. — 437. Morges. 439. Savigny. — 445. Nyon. — 456. Chardonne. — 458. Grandvillard. — 459. Dent de Brenlaire. — 460. Mondbovan. — 461. Château d'Oex. — 465. Montreux. — 475. Aigle. — 476. Bex. — 500. Sankt Niklaus. — 539. Bogno. — 540. Sessa. — 540 bis. Agno. — 541. Lugano. — 542. Ponte Tresa. — 543. Melide. Bern, Eidgen. topogr. Bureau.

— —, Überdruck-Blätter: Prätigau I u. II. Ebd. à Fr. 1,50.

—, Topographischer, der Schweiz. (Siegfried-Atlas.) Ausgabe auf japanischem Papier. Maßstab 1 : 50 000. 246. Linth-Canal. — 367. Wimmis. — 409. Ilanz. — 412. Greina. — 413. Vrin. — 414. Andeer. — 426. Savognin. — 428. Scanfs. — 429 bis. Stilfserjoch. — 473. Gemmi. — 494. Binnenthal. — 498. Helsenhorn. — 505. Hinterrhein. — 508. Biasca. — 509. Mesocco. — 511. Maggia. — 513. Grono. — 516. Jorio. Bern; Eidgen. Topogr. Bureau. à Fr. 1,25.

— —, Überdruck-Blätter: St. Maurice. — Zweisimmen-Gemmi. 1 : 50 000. Ebd. à Fr. 2.

— —, Lausanne. — Säntisgebiet. 1 : 25 000. Ebd. à Fr. 2.

— —, Martigny. — Gd. St.-Bernhard-Combin. 1 : 50 000. Ebd. à Fr. 3.

Bacon's New Map of Switzerland. London, Bacon. 1 s.

Excursionskarte, Geologische, der Umgebungen von Bern, bearb. von Fr. Jenny, A. Baltzer und E. Kissling. 1885—1889. Hrsg. von der geolog. Commission der Schweiz. Naturf. Ges. 1 : 25 000. 2 Bl. Farbendr. 38,5 × 83 cm. Bern, Schmid, Francke u. Co. M. 5.

Gerster, J. S., Karte des Kantons Freiburg. 1 : 200 000. (Französisch u. deutsch.) Farbendr. 39,5 × 33,5 cm. Freiburg, Schw., P. Friesenhahn. M. 0,50.

Karte von Basel und seinen Umgebungen. 1 : 100 000. Ausg. 1891. Thondr. u. kolor. 54 × 50,5 cm. Basel, H. Amberger. M. 2,40.

—, Topographische, des Kantons Glarus. 1 : 100 000. Farbendr. 48 × 31,5 cm. Zürich, Orell Füssli. M. 1,60.

Kutter, W. R., und R. **Leuzinger**, Karte des Kantons Bern. Nach eidg. Aufnahmen bearb. 1 : 200 000. Neue rev. Aufl. Farbendruck. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 3.

Leuzinger, R., Billige Karte der Schweiz und der angrenzenden Länder mit besonderer Berücksichtigung der im Betrieb u. im Bau begriffenen Eisenbahnen. Nach Dufour's topogr. Karte der Schweiz bearbeitet. 1 : 400 000. Farbendr. und color. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 2,50. fol.

—, Relief-Karte der Schweiz für Fortbildungsschulen und Rekrutenprüfungen. 1 : 530 000. Ebd. Fr. 2,50.

Digitized by Google

Leuzinger, R., Karte des Kantons Aargau. 1 : 200 000. 4. Aufl. Farbendr. Aarau, H. R. Sauerländer. 45 c.

—, Neue Karte der Schweiz. 1 : 400 000. Farbendr. Bern, Schmid, Francke & Co. Auf japan. Pap. Fr. 5. Auf Leinw. Fr. 8. fol.

Michel's, Chr., Westliches Blatt. Schweiz m. den angrenzenden Theilen v. Baden, Württemberg, Vorarlberg, Italien, Frankreich und vom Elsafs. 1 : 600 000. 2. rev. Ausg. Kpfrst. München 1891, J. A. Finsterlin. M. 1,50. gr. fol.

Müllhaupt, F., Carte de la Gruyère, Pays d'Enhaut et de l'Oberland bernois. 1 : 300 000. Bern, F. Müllhaupt. 60 c. 4.

Randeger, J., Reisekarte der Schweiz. Nach den neuesten Materialien bearb. 1 : 600 000. Farbendr. und kolor. 41 × 60,5 cm. Zürich, J. Wurster & Co. Fr. 1,50.

Specialkarte der Schweiz in 9 Blättern im Mafsstab 1 : 200 000 mit ziffernmäfsig eingeschriebenen Distanzen in Hunderten von Metern nebst graph. Darstellung der Steigungen, mit specieller Berücksichtigung für die Radfahrer. Zürich, Orell Füssli. Fr. 2. 12.

Vidale-Lablache, P., Collection de cartes murales. 1 : 1 100 000. 26. Suisse physique et agricole. — 26bis. Suisse politique et industrielle. Paris, A. Colin et Ce., édit.

Volksatlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Gezeichnet von G. Maggini. Farbendruck. No. 3. Der Bodensee. 33,5 × 46,5 cm. — No. 9. Neuchâtel-Fribourg-Bienne. 31,5 × 46,5 cm. — No. 16. Berner Oberland. 31 × 46 cm. No. 20. Genève et ses environs. 33,5 × 46,5 cm. Zürich, Orell Füssli. à Fr. 1,50.

Westentaschen-Karten-Collection. No. 1—6. — Panorama-Collection. No. 1—16, 18—23. — Plan-Collection. No. 1—4. Zürich, Hofer u. Burger. à No. 30 c.

Ziegler, J. M., Karte des Kantons Zürich. 1 : 125 000. Neue Ausg. 1891. Farbendruck u. kolor. 52 × 45 cm. Zürich, J. Wurster u. Co. M. 1,60.

F. Frankreich.

(Vgl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Ambayrac, Nice et ses environs, étude pittoresque et géologique. Conférences faites à l'Athénée. 48 pag. Nice, impr. Gauthier et Ce. 18.

Arcis, Arthur de, Le mont Pilat (Cévennes). *Le Globe. Bull.* (5) **2**, 196—212.

Aubril, L. S., Petite Géographie du département de la Manche. 4e édition. 64 pag. *. Paris, libr. Larousse. 18.

Auerbach, B., La Lorraine. Essai de chorographie (suite). *R. d. G.* **28**, 21—32, 333—345; **29**, 101—117, 412—432; **30**, 17—34.

Barron, Louis, Les Fleuves de France. „La Garonne". 413 pag. ††. par A. Chapon. Paris, libr. Laurens. Fr. 10.

—, Les Fleuves de France. „Le Rhône". 459 pag. ††. Paris, libr. Laurens.

Bernard, Augustin, L'Ile de Groix. *Annales de Géogr.* **1**, 259—278. *.

Berndt, G., Die Plaine de la Crau oder die provençalische Sahara. *Z. f. w. Geogr.* **8**, 146—163, 184—206, 257—301.

Berthoule, A., Les Lacs de l'Auvergne. 136 pag. ††. *. Versailles, impr. Cerf et fils.

—, Les Lacs de l'Auvergne (Orographie, faune). *Rev. Sc. Nat. Appliq.* 1890. 131 pag.

Bertrand, A., Monographie de Dieulouard et de Scarpone. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 538—550. 2 †.

Black, C. B., Itinerary through Corsica by its Rail, Carriage and Forest Roads. 3rd ed. 54 pag. London, Black. 1 s. 6 d. 12.

Bocquet, Herman, Monographie de Marchiennes-Ville. *B. U. Geogr. du Nord* **11**, 1—26.

Bonaparte, Prince Roland, Une excursion en Corse. 273 pag. Paris. 4.

Digitized by Google

Bougier, Louis, Géographie de la France et de ses colonies, pour la classe de rhétorique et seconde. 4e édition. VIII-512 pag. Paris, libr. F. Alcan. 12.

Boursier, Ad. et Ch., La chaîne de Vosges vue de la butte Sainte-Geneviève, près Nancy. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **13**, 515—532. †.

Breittmayer, Albert, Le Rhône à Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 351—353. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 368—371.

Brésillon, Ernest, et Charles **Deschamps**, Les Cavernes de Sainte-Reine, canton de Toul. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 393—404. *.

Brochet, J., Cahiers de Géographie. (Seine-et-Oise.) Cartes et texte. Nouvelle édition. 18 pag. Paris, libr. L. Cerf. 4.

Brun-Durand, J., Dictionnaire topographique du département de la Drôme, comprenant les noms de lieu anciens et modernes, rédigé sous les auspices de la Société d'Archéologie et de Statistique de la Drôme. LXXVIII-508 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. 4.

Carrez, L., Géographie de la France. 4 édition. 46 pag. 40 *. Paris, libr. Lefort. 4.

Catalogue par ordre géographique des cartes, plans, vues de côtes, mémoires, instructions nautiques, etc., qui composent l'hydrographie française au 1er janvier 1892. VIII-424 pag. Paris, Impr. Nationale. Fr. 6.

Catta, A., Saint Guilhem du Désert. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 145—150.

—, Excursion à Mourèze. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 40—44.

Cazin, Monographie de la commune de Jouaville. Extrait résumé du manuscrit. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 134—139. *.

Champion, P., Le Département de Seine-et-Oise. Géographie physique, historique, administrative et économique. Dictionnaire des communes. 203 pag. Paris, libr. Marpon et Flammarion. 18.

Charier-Fillon, A., L'Ile de Noirmoutier. Péril et Défense. Nouvelle édition. 183 pag. 9 *. Niort, Clouzot.

Chauvigné, Auguste, Le pays de Véron et ses habitants. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 282—287.

Claparède, Arthur de, L'Ile de Porquerolles (Iles d'Hyères). *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 45—58.

Colardeau, P., La Corse (Ajaccio et ses environs). *B. S. Géogr. Lille* **16**, 305—325.

—, Conférence sur la Corse. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 374—377.

Corbigny, Brossard de, Les Grottes de Meschers (Charente-inférieure). *La Nature* **20**, I, 39—43. ††.

Cortambert, E. et R., Géographie de la France pour la classe de rhétorique. VIII-561 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 12.

Cours de géographie contemporaine universelle, civile et militaire etc. T. 2: Introduction à l'étude de la géographie, Géographie de la France et de ses colonies. LVI-289 pag. avec dessins et cartes. Tours, impr. Deslis frères. Fr. 16,50.

Courtet, E., Notes sur les environs de Brest. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 232—245. †.

—, Département du Finistère. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 258—264. *.

Courtot, Monographie de la commune de Saint-Max. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 365—368. *.

Danjan, Une Excursion à Pougnelous. *B. S. Languedoc. Géogr. Montpellier* **14**, 233—239.

Déan, L., Une Ascension au pic de Sancy. 8 pag. Le Mans, impr. Lebrault.

Delebecque, Le lac d'Annecy. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat. Fribourg*, 1891, **74**, 88—96.

Deschamps, C., Les Cavernes de Sainte-Reine. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 310—316.

Desroches, La Barre des Ecrins et le Grand Pic de la Meije. 34 pag. ††. Grenoble, libr. Drevet. 18.

Digitized by Google

Devilles, V., Géographie physique, politique et économique de la France et de ses colonies (derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire spécial). 2e édit. 448 pag. avec cartes. Paris, libr. André-Guédon. Fr. 2 12.

Drioux et Jousset, Nouveau Cours de Géographie (programmes de l'Université arrêtés en 1890). Classe de cinquième. Géographie de la France. Nouvelle édition. 119 pag. Paris, Belin frères. 12.

— —, Nouveau Cours de Géographie. Géographie de la France. Nouvelle édition. 156 pag. avec cartes. Saint-Cloud, impr. Belin frères. 12.

Dubalen, Quelques mots sur la grotte de Brassempouy (Landes). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 254—257.

Dubois, Marcel, Géographie élémentaire de la France et de ses colonies (classe de septième). 192 pag. avec fig. et croquis. Paris, libr. G. Masson.

—, Géographie de la France et de ses colonies. XI-654 pag. ††. **. Paris, libr. G. Masson. 16.

—, Émile, La vallée de la Scarpe, sa situation géographique, son dessèchement (1677—1889). *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 26—31.

Duché, E., Le Département de l'Yonne et la dépopulation. 16 pag. Auxerre, libr. Gallot.

Duhamel, H., Topographie et cartographie des Alpes françaises. *C. R. Congrès International. Géogr. Berne* 5, I, 541.

Dupont, Cours de Géographie (Programme de 1890). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de la France et des colonies françaises. Cours supérieur. Classe de rhétorique. VIII-316 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. Poussielgue. 18.

Durand, J., Le quartier de Martigues. *Revue Marit. et Colon.* **114**, 177—199.

Dussieux, L., Géographie de la France et de ses colonies, conforme aux plus récents programmes. 5e édition. 259 pag. †. Paris, libr. V. Lecoffre. 12.

Estival, Résumé de la géographie de la France et de ses colonies. 40 pag. Tlemcen, impr. Ve. Le Proust des Ageux. 4.

Falsan, Albert, Les Alpes françaises: les montagnes, les eaux, les glaciers, les phénomènes de l'atmosphère. 286 pag. ††. Paris, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Faugère, C., Dictionnaire historique et géographique des lieux habités du département du Puy-de-Dôme. 203 pag. Clermont-Ferrand, impr. Richet. Fr. 2. 18.

Ferrand, Henri, Le Pays des causses, à propos du quatorzième congrès du Club Alpin Français. 35 pag. Grenoble, impr. Allier père et fils.

Fol, Hermann, Le Tour de la Corse par mer. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 84—92.

Foncin, P., Géographie de la France. VI-304 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. Colin et Ce. 12.

Fournier, Sur quelques cavernes des environs de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 206—207.

Gaidoz, H., Die französischen Thäler Piemonts. *Globus* **59**, 3—6. *.

Gallois, L., La Dombes. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 543—548. — *Annales de Géogr.* **1**, 121—131. *.

Gallouédec, L., La Sologne. *Annales de Géogr.* **1**, 379—389.

—, Études sur la Basse-Bretagne. *Annales de Géogr.* **2**, 173—188. *.

Gasquet, A., Géographie de la France et de ses colonies et protectorats. XXXI-449 pag. 44 *. Paris, libr. Delalain frères. Fr. 5. 12.

Ganier, H., et J. **Froelich**, Le Donon. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 397—449. ††.

Géographie de l'Ain. 5e fascicule, publié par la Société de Géographie de l'Ain. pag. 177—392. Bourg, impr. du Courrier de l'Ain. Fr. 1,50.

— générale du département de l'Hérault, publiée par la Société Languedocienne de Géographie, avec cartes spéciales et générale, plans de villes, vues de sites, monuments etc. Tome 1er. 1er fasc.: Orographie, Géologie, Hydrologie et Minéralogie VIII-303 pag. ††. 4 *. Montpellier, impr. Ricard frères.

Digitized by Google

Gilles, E., Le port de Dunkerque. *B. U. Geogr. du Nord* **11**, 289—334.

Girard, J., Les Rivages de la France (côtes de la Manche et de l'Océan) autrefois et aujourdhui. 301 pag. ††. 4e édition. Paris, libr. Delagrave.

Goebeler, E., Die Causses der Cevennen und ihre Höhlen. *Prometheus* **2**, 584—589, 599—605, 609—615. ††.

Grégoire, L. et A., Géographie élémentaire de la France (programmes officiels du 15 juin 1891). Classe de sixième. 180 pag. ††. Paris, libr. Garnier frères. 12.

Griswold, W. M., France: a series of narratives of personal visits to places, therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl., $ 1,25.

Guy, Camille, L'Ile d'Yeu. *Annales de Géogr.* **1**, 390—403. *.

Halbeher, Monographie de la commune de Nomeny. *B. S. Géogr. du Nord* **14**, 104—107. *.

Hautreux, Les Passes de la rivière de Bordeaux (étude). 79 pag. *. Bordeaux, impr. Gounouilhou.

—, Embouchure de la Gironde. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 225—228. 8*.

—, La Gironde ancienne. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 233—245. 2 *.

Hoefer, Johannes, Korsika. *Globus* **60**, 113—119, 131—137. ††.

Hubert, E., Dictionnaire historique, géographique et statistique de l'Indre. 218 pag. Paris 1889, libr. Picard. Fr. 6.

Husson, Georges, Histoire et Géographie élémentaires du canton de Crécy-en Brie (département de Seine-et-Marne). 151 pag. ††. *. Meaux, libr. Le Blondel. Fr. 2. 16.

—, Histoire et Géographie élémentaires de la commune de Couilly (Seine-et-Marne), à l'usage des écoles. 43 pag. ††. *. Paris, impr. Chaix. Fr. 1,25.

Janet, A., L'aven de Réméjadou et le cañon de la Beaume. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 242—254. ††. *.

Joanne, P., Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies, avec gravures, plans et cartes dans le texte, et la carte de chaque département tirée en couleur hors texte. Tome I (A—B). Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 25. 4.

—, A., Géographie des Basses-Pyrénées. 4e édition. 72 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1. 12.

Kastner, Hermann, Durch Languedoc und Provence. *Westermann's Monatsh.* **72**, 28—44, 178—193. ††.

Kauffmann, P., Dans la forêt d'Archachon. *Le Tour du Monde* **33**, II, 353—384. ††.

Kraus, Franz, Französische Höhlen-Forschungen. *Natur* **41**, 458—460.

Lajeunesse, Monographie de la commune de Frouard. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 108—112 *.

La Porte-Chapelle, E. G. de, Petite Géographie de la Seine-Inférieure, à l'usage des écoles primaires. 2e édition. 48 pag. 3 *. Rouen, libr. Gavrel. 12.

Laporterie, de, La grotte du Pape à Brassempouy. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 257—261.

Lechalas, M. C., et H. de **Lalande**, Les cours d'eau: Hydrologie et Législation. 352 pag. Paris. 12.

Lennier, G., Recherches sur le Littoral du département de la Manche. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 180—182.

Leroux, Alfred, Géographie et Histoire du Limousin (Creuse, Haute-Vienne, Corrèze) depuis les origines jusqu'à nos jours. VIII-196 pag. *. Toulouse 1890, libr. Privat.

Leroy, A. L., Géographie de la France et de ses colonies (classe de sixième). 407 pag. avec cartes. Paris, libr. May et Motteroz.

Le Saint, L., Une terre de granit. La Bretagne et son histoire. 144 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

Lestrade, P., Géographie du département de la Corrèze. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 465—488.

Digitized by Google

Levasseur, E., Géographie de la France et de ses colonies (cours moyen). 12e éd. 159 pag. ††. **. Paris, libr. Delagrave. 18.

—, Cours de géographie. Géographie de la France et de ses colonies. VIII-320 pag. avec figures et cartes. Paris, libr. Delagrave. 12.

—, Précis de la géographie physique, politique et économique de la France (avec l'Algérie, les colonies et les protectorats), suivi de tableaux de statistique en appendice. VIII-491 pag. et cartes. Paris, libr. Delagrave. 18.

Lignier, Communication sur le cours souterrain de l'Iton. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 225—227.

Mailhol, D. de, Dictionnaire géographique des communes, France et colonies. 800 pag. Paris, Noizette. Fr. 15.

Malafosse, Louis de, L'extrême bassin de la Garonne. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 305—354.

Malavialle, L., Une excursion dans la Montagne Noire. Alzau. — Lampy. — Saint-Ferréol. — Le Pic de Nore. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 240—291; **15**, 112—149, 283—330.

Malval, J., Quinze jours en Corse. 156 pag. Poitiers, impr. Oudin et Ce. 18.

Marcel, B., Géographie du département du Nord. Cours moyen et supérieur. 12 pag. 4 *. Lille, libr. Robbe.

Martel, E.-A., Les causses du Languedoc. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 9—29.

—, La Grotte de Saint-Marcel-d'Ardèche. *R. d. G.* **31**, 355—362. †.

—, Abîmes et Grottes du Causse de Gramat (Lot). *La Nature* **19**, I, 394—398. ††.

—, Le Creux-de-Souci (Puy-de-Dôme). *La Nature* **20**, II, 165—167. ††.

—, Sous terre: quatrième campagne (Abîmes et eaux souterraines du Causse de Gramat; sources riveraines de la Dordogne et Causse de Martel; le Tindoul de la Veyssière, Aveyron). *Annuaire Club Alpin Franç* **18**, 205—241. ††.

—, Explorations dans les Cévennes. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 37—39, 87—88, 156—157, 236, 262—264. ††. *.

—, Le Causse de Gramat et la rivière intérieure du gouffre de Padirac. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 190—195.

—, Le Gouffre du Puits de Padirac. *Le Tour du Monde* **31**, II, 401—416. ††.

—, et G. **Gaupillat**, Le Tindoul de la Vayssière (Aveyron). *R. d. G.* **30**, 426—432. †.

Martin, Ernest, En Lozère. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 34—41.

Migeon, Gaston, Sac au dos. Paysages et Impressions de France et d'Algérie. 160 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Mocquard, A., Géographie de la Haute Marne, précédée de notions préliminaires et suivie de la description de la France, de l'Europe et des autres parties du monde 9 édition. 89 pag. Châtillon, impr. Pépin. 12.

Molard, J., Cours de géographie (nouveau programme d'admission à l'Ecole spéciale militaire). France. XI-381 pag. et album de croquis in-4° de 8 pag. et 46 planches en coul. (Deuxième partie.) Paris, libr. Jouvet et Ce. 16.

Moreau, E., Une exploration de la Grotte du Rey, à Saint-Georges-sur-Erve (Mayenne). 15 pag. Laval, impr. Moreau.

Mougenot. Monographie de la commune de Dombasle-sur-Meurthe. *B. S. Géogr. de l'Est Nancy*, **13**, 369—371. *. †.

Partsch, J., Eine Wanderung in der Auvergne. *Ausland* **65**, 39—41, 56—59, 65—58, 84-87.

P. B., La Grotte de la Source du Jaur à Saint-Pons. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 732—736.

Petit, A., Monographie de la commune de Ceintrey. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **13**, 533—537. †.

Petite Géographie physique, politique, économique et historique du département des Côtes-du-Nord, suivie de notions sur la Bretagne et la France, à l'usage des candidats au certificat d'études primaires. 16 pag. **. Saint-Brieuc, impr. Prud'homme.

Digitized by Google

Pietra Santa, P. de, Les Landes des Gascogne. Paris, Soc. franç. d'hygiène.

Pigeonneau, H., Géographie physique et politique de la France et des cinq parties du monde. 19e édition. 568 pag. ††. 47 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

—, Géographie physique et politique de la France. 6 édition. 206 pag. ††. 25 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Potiche, Vicomte de, La Baie du mont Saint-Michel et ses approches. Création historique de la baie établie par l'archéologie, la géographie, l'histoire, la géologie, ainsique par les voies romaines et les îles de la Manche. XVI-308 pag. 46 *. Paris, libr. Lechevalier. Fr. 15.

Prat, Paul, Géographie La France et les Contrées les plus remarquables. 143 pag. ††. Paris, libr. Belin frères. 12.

Prince, M, Aixe-sur-Vienne et la vallée de la Vienne. *R. d. G.* **30**, 182—187.

Rainaud, A., La Crau. *Annales de Géogr.* **2**, 189—211. *.

Raux, Monographie de la commune de Pont-à-Mousson. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **13**, 372—376. *.

Rayeur, J. A., Les Départements français. Region du centre. Département de l'Allier. 16 pag. — L'Allier avec plans de villes et cartes. 302 pag. Moulins, libr. A. Paris.

Raymond, Paul, Grottes de Saint-Marcel-d'Ardèche. *La Nature* **20**, 346—347, 373—375. ††.

Régnier, Louis, A travers la Normandie. Notes et Observations archéologiques. I: Mortain. 25 pag. Caen, libr. Delesques.

Rivière, Émile, Grotte de la Coquille, dit de Minerve (Hérault). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 189—190; II, 276—280.

—, Nouvelles recherches dans l'Hérault. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 203—204; II, 396—402.

Rochat, Édouard, En Corse: fragments du journal d'un touriste (février et mars 1891). *Annuaire Club Alp. Franç.* **18**, 265—280. ††.

Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Géographie élémentaire de la France et de ses colonies, rédigée conformément aux programmes de l'enseignement secondaire classique et de l'enseignement secondaire moderne. 282 pag. **. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 16.

Schütte, Alexander, Die Insel Quessant (Bretagne). *A. a. W.* **23**, 285—288.

Taillefer, Auguste, Le Département des Pyrénées-Orientales. Nouvelle édition. 112 pag. **. Perpignan, libr. Brun frères. 16.

Thiessing, Eine Excursion in das Gebiet der Causses in Südfrankreich. *Mitth. d. Naturf. G. Bern* 1892, XIV—XV.

—, Excursion nach Südfrankreich. *Jahresber. d. Geogr. G. Bern* **9**, 204—205.

Thoulet, J., Le bassin d'Arcachon. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **14**, 498—500.

Vallée, Jules, Petite Géographie du département de la Sarthe (texte-atlas). 12 pag. 4 *. Le Mans, libr. Levrault.

Vattier d'Ambroyse, V., Le Littoral de la France. II. Côtes bretonnes, du mont Saint-Michel à Lorient. 432 pag. ††. — III. Côtes vendéennes, de Lorient à la Rochelle. 430 pag. ††. — IV. Côtes gasconnes, de la Rochelle à Hendaye. 416 pag. ††. — V. Côtes languedociennes, du cap Cerbère à Marseille. 415 pag. ††. — VI. Côtes provençales, de Marseille à la frontière d'Italie. 416 pag. ††. Paris, libr. Sanard et Derangeon.

Vibert, Paul, L'Ardèche. *La Nouvelle Revue, Paris* **71**, 166—173.

Vidal de la Blache, P., Récents travaux sur la Géographie de la France. *Annales de Géogr.* **1**, 32—52.

Vogüé, Eugène-Melchior de, Notes sur le Bas-Vivarais. *Revue de Deux Mondes* (3) **113**, 448—465, 921—936.

Vuillier, Gaston, La Corse, 1890. *Le Tour du Monde* **32**, I, 209—288. ††.

Castel, A., Géogr. du départ. de l'Aude. Paris, Guérin. 4 pag. 2 *. 30 c. 4.
Labeyrie, P., „ „ „ de la Loire-Inférieure. „ 6 „ 2 *. 30 „ 4.

Digitized by Google

Lalanne, J., Géogr. du départ. du Cantal. Paris, Guérin. 4 pag. 2*. 30 c. 4.
Leduc, E., „ „ „ de la Haute Savoie. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Legros, L., „ „ „ de la Loire. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Malet, D., „ „ „ des Bouches-du-Rhône. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Martin, J., „ „ „ de Seine-et-Oise. „ 8 „ 2*. 30 „ 4.
Nalot, S., „ „ „ d'Eure-et-Loire. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Pauly et **Hausermann** „ de la Seine. „ 12 „ 2*. 30 „ 4.
Plazy, A., „ „ „ de la Charente. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Préaux, L. F., „ „ „ de l'Indre. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Quénardel, „ „ „ de la Somme. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Richard, A., „ „ „ des Côtes-du-Nord. „ 4 „ 2*. 30 „ 4.
Vieillot, „ „ „ de la Seine-Inférieure. „ 12 „ 2*. ††. 4.

Chalamet, A., La France par départements. Notices historiques, géographiques et pittoresques. Le Département du Nord, par Merchier et E. Bertrand. 63 pag. ††. 4*. 12. — do. do. de la Seine-Inférieure, par Garsault. 71 pag. ††. *. 12. — do. do. Somme, par H. Mossier. 56 pag. ††. *. — do. do. de la Creuse, par A. Mathieu. 64 pag. ††. *. — do. do. de Saône-et-Loire, par A. Belot. 68 pag. ††. *. 18. — do. do. de la Seine et Paris, par A. Delapierre. 130 pag. ††. 2 *. 18. Paris, libr. Picard et Kaan. à 75 c.

Géographies départementales de la France:

Bochot, J. Th.,	Alpes Maritimes.	6 pag.	††. 2*.	Paris,	Guérin.	30 c. 4.
Boë,	Yonne.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Cat, E.,	Afrique française.	8 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
—,	Tunisie.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Chiappini,	Corse.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Claudon, C.,	Haute-Marne.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Doinel, J.,	Loiret.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Gayet,	Savoie.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Girard, J.,	Gironde.	8 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Gobin, J. B.,	Doubs.	8 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Martin, E.,	Lozère.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Merlin, P. D.,	Ariège.	12 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Tartière, J. B.,	Charente-Inférieure.	6 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.
Tenot, A.,	Sarthe	10 „	††. 2*.	„	„	30 „ 4.

Joanne, Adolphe,

Géographie du départ.	de l'Aisne.	8e édition.	64 pag.	††. *.	12.
„ „ „	des Alpes-Maritimes.	5e „	64 „	††. *.	16.
„ „ „	de l'Ardèche.	5e „	64 „	††. *.	12.
„ „ „	de l'Ariège.	3e „	60 „	††. *.	12.
„ „ „	de l'Aude.	4e „	64 „	††. *.	12.
„ „ „	du Calvados.	5e „	72 „	††. *.	16.
„ „ „	du Cher.	4e „	64 „	††. *.	16.
„ „ „	de la Corrèze.	4e „	59 „	††. *.	12.
„ „ „	de la Corse.	3e „	63 „	††. *.	12.
„ „ „	de la Creuse.	4e „	71 „	††. *.	16.
„ „ „	du Finistère.	5e „	72 „	††. *.	12.
„ „ „	du Gard.	5e „	64 „	††. *.	12.
„ „ „	de la Haute-Garonne.	4e „	64 „	††. *.	16.
„ „ „	de l'Hérault.	5e „	76 „	††. *.	12.
„ „ „	d'Isère.	8e „	72 „	††. *.	12.
„ „ „	de la Loire-Inférieur.	5e „	64 „	††. *.	12.
„ „ „	du Loiret.	6e „	61 „	††. *.	12.
„ „ „	de Lot-et-Garonne.	3e „	57 „	††. *.	12.
„ „ „	de la Lozère.	3e „	68 „	††. *.	16.
„ „ „	de Maine-et-Loire.	5e „	64 „	††. *.	16.
„ „ „	de la Manche.	5e „	76 „	††. *.	16.
„ „ „	de la Marne.	5e „	80 „	††. *.	16.

Digitized by Google

Géographie du départ. du Nord.			6e édition.	72	pag.	††.	*.	16.
„ „ „	de l'Orne.		4e „	72	„	††.	*.	12.
„ „ „	du Pas de Calais.		6e „	72	„	††.	*.	12.
„ „ „	des Pyrénées-Orientales.		4e „	64	„	††.	*.	16.
„ „ „	du Saône-et-Loire.		7e „	64	„	††.	*.	12.
„ „ „	de la Seine.		3e „	160	„	††.	*.	16.
„ „ „	de la Seine-Inférieure.		7e „	80	„	††.	*.	12.
„ „ „	de Seine-et-Oise.		8e „	64	„	††.	*.	16.
„ „ „	de la Vienne.		4e „	62	„	††.	*.	16.
„ „ „	de l'Yonne.		5e „	64	„	††.	*.	16.

Paris, libr. Hachette et Ce. à Fr. 1.

b. Geodäsie.

Bassot, L., Sur la nouvelle méridienne de France. *C. R. Acad. Paris* **115**, 706—708.

—, La Géodésie française. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 153—156. — *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 162—189. 4 *.

Bellet, Daniel, Le Service cartographique de la Grande-Bretagne. *La Nature* **19**, II, 131—132. *.

Boquet, F., Sur une série de déterminations de la latitude, faites au grand circle méridien de l'Observatoire de Paris. *C. R. Acad. Paris* **114**, 896—897.

Derrécagaix, Sur la mesure d'une nouvelle base de la triangulation française. *C. R. Acad. Paris* **112**, 770—773. ††.

—, Nouvelle mesure de la base de Perpignan. *C. R. Acad. Paris* **114**, 272—274.

Lallemand, Ch., Le nouveau nivellement général de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 297—298; II, 919—930. ††.

Mouchez, Sur une nouvelle détermination de la latitude de l'Observatoire de Paris. *C. R. Ac. Paris* **114**, 865—867.

Périgaud, Sur la latitude obtenue a l'aide du grand cercle méridien de l'Observatoire de Paris, *C. R. Acad. Paris* **114**, 895—896.

Schwahn, P., Die maregraphische Warte zu Marseille. *Himmel u. Erde* **3**, 232—237. ††.

c. Physische Geographie.

Andries, P., Der Tornado vom 18. August 1890 in der Bretagne. *Wetter* **8**, 91—93.

Angot, Sur les valeurs normales de la pression, de la température et de la pluie à Paris. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 197. — *Ann. Bur. Centr. Meteor. de France* 1890, I, 129—160.

Anzillion, Quinze années d'observations d'orages dans le département de l'Hérault (1875—1890). 4 pag. †. Montpellier, impr. Boehm. 4.

Bachelard, Contribution à l'étude géologique des environs de Digue. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1386.

Baëff, B., Les eaux de l'Arve. Recherches de géologie expérimentale sur l'erosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. 85 pag. 4 †. Genève, H. Georg. Fr. 5.

Ballore, F. de, La France sismique. *La Nature* **20**, I, 194—195. *.

Barret, Géologie du département de la Haute-Vienne. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 192—193.

Beaugey, Études sur les sources minérales de Cauterets. *Annales des Mines* (9) 1, 319—350. †.

Beaurain, Georges, Quelques faits relatifs à la formation du littoral des landes de Gascogne. *R. d. G.* **28**, 254—265.

Becquerel, Henri, Mémoire sur les températures observées sous le sol, au Muséum d'Histoire naturelle, pendant l'hiver 1890—1891. *C. R. Acad. Paris* **113**, 483—490. *.

Bellet, Daniel, Les eaux minérales de la France. *Rev. Scient.* **48**, 206—213. *.

Digitized by Google

Belloc, Émile, Sur certaines formes de comblement, observées dans quelques lacs des Pyrénées. *C. R. Acad. Paris* **115**, 196—198.

—, Blocs erratiques et monuments mégalithiques de la montagne d'Espiaup (Haute-Garonne), restes de l'ancien glacier quartenaire d'Oô. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 247.

Bertrand, Marcel, Le massif d'Allauch. *Bull. Serv. Carte Géol. de la France* **3**, 53 pag. ††. †. *. — *C. R. Soc. Géol de France* 1891, No. 14, 3—6.

—, Sur la continuité du phénomène de plissement davs le bassin de Paris. *Bull. Soc. Géol. de France* (3) **20**, 118—165. ††. *.

—, et **Zurcher**, Sur un témoin d'un nouveau pli couché près de Toulon; phyllades superposés au trias. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1083—1086.

Biélawski, J. B. M., Auvergne et Plateau Central. Les tourbières et la tourbe. 194 pag. Clermont-Ferrand, impr. Mont-Louis.

Bigot, Communication sur la constitution géologique de la forêt de Perseignes. (Sarthe). *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 220—221.

—, Communication sur la constitution et l'allure des terrains anciens dans le Sud du département de l'Orne. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 203—206.

—, Communication sur l'Archéen et le Cambrien dans le Nord du Massif breton et leur équivalents dans le Pays de Galles. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 33—45. — *Rev. Scient.* **48**, 244—246.

Blayac, Cartes géologiques des grands régions de la France, dressées à grande échelle. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 209—210.

Bonaparte, Prince Roland, Les variations périodiques des glaciers français. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 206—208, 330. — *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 482—519. ††. — *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 524—528.

—, Mesures des variations de longueur des glaciers du Dauphiné (massif du Pelvoux). *C. R. Acad. Paris* **114**, 860—862.

Boule, Marcellin, Description géologique du Velay. *Revue Scient.* **50**, 211—213.

—, Découverts d'un squelette d'Elephas meridionalis dans les cendres basaltiques du volcan de Senèze (Haute-Loire). *C. R. Ac. Paris* **115**, 624—626.

Breton, Ludovic, Composition de l'Etage houiller du Bas-Boulonnais. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 24—38.

Broeck, Ernest Van den, Affaissement du sol de la France. Preuves géologiques à l'appui des observations de M. le colonel Goulier. *B. S. Belge Géol.* **5**, 13—21.

Bureau, L., Note sur le service de la carte géologique détaillée de la France. *Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest* **1**, 48—53.

—, Ed., et L., Note explicative sur la feuille géologique d'Ancenis. *Bull. Soc. Sc. Nat. de l'Ouest* **1**, 54—64.

Carez, L., Sur quelques points de la géologie des Corbières. *B. S. Géol de France* (3) **19**, 702—712.

—, Composition et structure des Corbières et de la région adjacente des Pyrénées. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 470—505. 2 †. 2 *.

Cayeux, L., La Craie du Nord de la France et la Bou à Globigérines. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 95—102.

—, La Craie du Nord est bien un Dépôt terrigène. Observations sur la lettre de M. de Lapparent à M. Gosselet. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 252—260.

Cazaux, Marcellin, Le climat des Eaux-Bonnes (Basses-Pyrénées) sous le rapport de la température. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 197.

Caziot, Étude sur le bassin pliocène de Théziers-Roquemaure (Gard). *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 205—219. ††.

Chaleur, Le coup de, du 1er—12 Avril et les froids, qui l'ont précédé et suivi. *L'Astronomie Paris* **11**, 174—176.

Chambrelent, La stabilité des dunes du Golfe de Gascogne et les dangers dont elles sont menacées. *C. R. Ac. Paris* **114**, 883—889. — *Revue Scientifique* **49**, 491—494.

Digitized by Google

Chaudey, A., Notes géologiques sur le cantonnement forestier d'Héricourt. 40 pag. Belfort, impr. Pélot.

Clar, Conrad, Zur Klimatologie und Hydrologie der Insel Corsica. 8 pag. *Wiener Klinische Wochenschrift* 1891.

Cleparède, Edouard, La débacle glaciaire de Tête-Rousse. *L'Echo des Alpes* **28**, 232—241.

Clermont Ferrand, Réunion extraordinaire de la société géologique de France à, et au Mont Dore. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, No. 9, 280 pag. 9 †. ††.

Coache, Emile, La Carte de l'état-major français. 73 pag. avec figures et planches. Abbeville, libr. Fourdrinier et Ce. 12.

Collot, État de la géologie des Bouches-du-Rhône *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 211—218.

—, Coup d'œil général sur la géologie des Bouches-du-Rhône et de la partie contiguë du Var. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 188; II, 363—367.

—, Plis couchés de la feuille d'Aix. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1134—1152. ††.

—, Sur la géologie des environs de Moustiers. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 553—555.

—, Description du terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 39—92. *.

Cornié, A. G., Itinéraire de Bordeaux à Paris, avec profils des terrains. Bordeaux, impr. Gounouilhou. Fr. 0,50. fol.

Courants souterrains du val d'Orléans. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 82—83.

Delebecque, A., Cartes hydrographiques des lacs de Savoie. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 521—523.

—, Sondages du lac d'Annecy. *C. R. S. Helvét. Sc. Nat., Davos*, 1890, **73**, 46—48.

—, Sur la topographie de quelques lacs du Jura, du Bugey et de l'Isère. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1504—1506.

—, et L. **Legay**, Note sur les sondages du Lac d'Annecy. *Annales des Ponts et Chaussées*, 7 série 1891, 404—413. *.

— —, Sur la découverte d'une source au fond du Lac d'Annecy. *C. R. Acad. Paris* **112**, 896—898.

—, et E. **Ritter**, Sur les lacs du plateau central de la France. *C. R. Acad. Paris* **115**, 74—75.

Demontzey, P., Sur la lave du 12 juillet 1892, dans les torrents de Bionnassey et du Bon-Nant (catastrophe de Saint-Gervais) Haute Savoie. *C. R. Acad. Paris* **115**, 305—309.

Depéret, Ch., Orogénie du plateau central. *Annales de Géogr.* **1**, 369—378. *.

Desmaziéres, O., Note sur les Grès éocènes de la rive gauche de la Loire (en Maine-et-Loire). *B. S. d'Etudes Scient. d'Angers* **20**, 131—138. *.

Dollfus, Gustave F., Relations stratigraphiques de l'argile à silex. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 883—900.

—, Recherches sur les ondulations des couches tertiaires dans le bassin de Paris. *B. Serv. Carte Géol. de la France* 1890, II, 14. 68 pag. *.

Dormoy, A., Notions sur le Mascaret de Seine. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 1—23. *. — *Revue Marit. et Colon.* **115**, 560—580. — *Annales Hydrogr.* (2) **14**, 44—58. *.

Douvillé et **Rigaux**, Études stratigraphiques dans la région du cap Gris-Nez. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 819—825.

Duparc, L., Les idées de M H.-B. de Saussure sur la géologie de quelques montagnes de la Savoie. *Mém. S. Phys et Hist. Nat. Genève* 1891. 15 pag.

—, Recherches sur la nature des eaux et des vases du lac d'Annecy. *C. R. Acad. Paris* **114**, 248—251.

—, et A. **Delebecque**, Sur les eaux et les vases des lacs d'Aiguebelette, de Paladro, de Nantua et de Sylaus. *C. R. Acad. Paris* **114**, 984—987.

Durègne, Émile, Dunes anciennes de la côte de Gascogne. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 209—210.

Digitized by Google

Durier, Charles, La catastrophe de Saint-Gervais-les-Bains, 1892. *Le Tour du Monde* **33**, II, 417—432. ††.

Etude hydrologique du bassin de la Meuse, par A. L. *Ciel et Terre* **12**, 409—419, 438—446, 489—498.

Etudes des gîtes minéraux de la France, publiées sous les auspices de M. le ministre des travaux publics, par le Service des topographies souterraines. Bassin houiller et permien de Brive. Fasc 1: Stratigraphie. 463 pag. ††. 2 †. *. — Fasc. 2: Flore fossile. 132 pag. 15 †. Paris, Impr. Nationale. 4.

Flammarion, Camille, La variation des rivages. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 57 - 60. *.

—, La Rive Méditerranéenne entre Aigues-Mortes et les Saint-Maries. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 194—195.

Fontannes, F., Études stratigraphiques et paléontologiques, pour servir à l'histoire de la période tertiaire dans le bassin du Rhône. X: Les Terrains tertiaires marins de la côte de Provence. Deuxième partie: Etage helvétien. La Couronne, Plan-d'Aren, Istres, Miramas. 79 pag. Lyon, impr. Rey.

Forel, F. A., L'Avalanche du glacier des Têtes-Rousses. Catastrophe de Saint-Gervais-les-Bains (Haute Savoie). *C. R. Acad. Paris* **115**, 193—196. — *Revue Scientifique* **50**, 154—155.

Fournier, E., Allure général des mouvements orogéniques dans les environs de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 207; II, 416—422. ††.

—, Esquisse géologique des environs de Marseille, accompagnée de 21 planches de coupes classées par massifs. 106 pag. Marseille, impr. Achard et Ce. Fr. 2,50.

—, A., Monographies géologiques communales des Deux-Sèvres. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 200; II, 370—371.

Gandy, Quatre années d'observations à Bagnères-de-Bigorre. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 194—195.

Garrigou-Lagrange, De quelques particularités du climat limousin. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 182.

Gautier, Paul, Observations géologiques sur le Creux de Souci (Puy-de-Dôme). *C. R. Acad. Paris* **115**, 979—982.

—, G., De la formation de la basse plaine de Narbonne. *Revue des Pyrénées* **3**, 2e trim.

Girardot, A., Les premières études géologiques en Franche-Comté. 30 pag. Besançon. (Acad. Sc., Belles-Lettres et Arts de Besançon.)

Glacial Catastrophe, The, in Savoy. *Pr. R. G. S.* **14**, 550—553.

Gorceix, Ch., Notes sur la géologie des environs de Bayonne. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 337—344. ††. †.

Gosselet, Les richesses minérales de la région du Nord. 22 pag. ††. †. Lille 1891. (Société Industrielle du Nord de la France.)

—, Observation au sujet de la Note sur le terrain houiller du Boulonnais de M. Olry. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 13—24.

—, Quelques sondages intéressantes. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 389—406.

—, Sur le bassin houiller du Boulonnais. *C. R. Acad. Paris* **112**, 358—360.

Grand'Eury, C., Géologie et Paléontologie du bassin houiller du Gard. 355 pag. ††. Saint-Etienne, impr. Théolier et Ce. 4.

Gravelius, Neuere hydrologische Untersuchungen an der Durance in Frankreich. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 421—422.

Grossouvre, A. de, La Craie des Corbières. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**. 16 pag. ††.

—, La Craie de Chartres. *C. R. Acad. Paris* **115**, 301—302.

—, La craie à baculites du Cotentin, la craie blanche de Meudon et le tuffeau de Maestricht. *C. R. Acad. Paris* **112**, 545—546.

—, Sur les relations du Trias du sud-est du bassin de Paris. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1218—1220.

Guillemin, Eugène, Cartes figurant le relief de la France, de l'Alsace et de l'Algérie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 292.

Digitized by Google

Hann, J., Renou über die Temperatur von Paris. *Met. Z.* **8**, 61—65.
—, Zum Klima von Montpellier und des Departements Hérault in Südfrankreich. *Met. Z.* **9**, 300—304.
Haug, Émile, Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3** 197 pag. ††. 3 †. *. — *Revue Scientifique* **49**, I, 179—181. — Paris, libr. Baudry et Ce. Fr. 10.
—, Sur la formation de la vallée de l'Arve. *C. R. Acad. Paris* **115**, 899—901.
Hautreux, Embouchure de la Gironde. Modifications des bancs et les passes, d'après les cartes nautiques. *Mém. S. Sc. Phys. Bordeaux* (4) **2**, 381—384.
Hément, Félix, Sur le Sol de Paris et de la France. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 53—60.
Hollande, D., La Géologie du département de la Haute Savoie au point de vue agricole. 43 pag. Annecy, impr. Dépollier et Ce. 12.
Jaccard, Aug., Étude sur les Massifs du Chablais compris entre l'Arve et la Drance. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**. 44 pag.
Jacquart, Ed., Pysionomie générale, Géologie et Orographie du département des Landes. 16 pag. Dax, impr. Labèque.
—, Hydrographie du département des Landes. 19 pag. Dax, impr. Labèque.
Jacquemin, E., Etudes sur les terrains secondaires du département de l'Ain. 479 pag. Bourg, impr. du Courrier de l'Ain.
Jean I. B. aîné, Inondation des 24—25 octobre 1891 Exposé de transformations et de défenses à établir contre toute nouvelle crue de l'Aude. 16 pag. Limoux, Impr. Nouvelle. 4.
Jeannel, G., Le Tornado du 18 août 1890 en Bretagne. 7 pag. Montpellier, impr. Boehm.
Kilian, W., Contributions à la connaissance géologique des chaînes alpines entre Moutiers (Savoie) et Barcelonnette (Basses-Alpes). Terrains antérieurs au jurassique. *C. R. Acad. Paris* **112**, 63—66.
—, Sur l'allure tourmentée des plis isoclinaux dans les Montagnes de la Savoie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1152—1160. 2 †.
—, Sur l'existence de phénomènes de recouvrement aux environs de Gréoulx (Basses-Alpes) et sur l'âge de ces dislocations. *C. R. Acad. Paris* **115**, 1024—1026.
—, Sur la structure du Massif de Varbouche (Savoie). 20 pag. †. Chambéry, Impr. Nouvelle.
Kraus, F., Eine neuentdeckte Eishöhle. *Peterm. Mitteil.* **38**, 197.
—, Ein neuer Höhlentypus. *Peterm. Mitteil.* **38**, 244.
—, Höhlenforschung in Frankreich. *Peterm. Mitteil.* **38**, 90—92.
Labat, De l'influence de la surface de l'estuaire d'amont, dans l'approfondissement des passes des fleuves à marée. *C. R. Association Franç pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 222—226.
—, Le Climat du sud-ouest de la France: Arcachon, Biarritz, Pau. 38 pag. Paris, impr. Levé.
—, Les eaux de Cransac. 15 pag. Paris, impr. Levé.
Lacroix, A., Sur les granites prétendus postsecondaires de l'Ariège (feuille de Foix). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1468—1470.
—, Sur les relations existant entre la forme et la nature des gisements de l'andalousite de l'Ariège. *C. R. Acad. Paris* **114**, 955—957.
Lacvivier, C. de, Note sur le trias de l'Ariège et de l'Aude. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **2**, No. 23, 31—35.
—, Sur la distribution géographique, l'origine et l'âge des ophites et des chersolites de l'Ariège. *C. R. Acad. Paris* **115**, 976—979.
Lapparent, A. de, La Géologie en chemin de fer. Description géologique du bassin parisien et des régions adjacentes. 612 pag. avec une carte géologique, une carte hypsométrique et une feuille de coupes. Paris, libr. Savy. Fr. 10. 18.
—, Note sur la formation de l'argile à silex. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 305—312.

Digitized by Google

Lapparent, A. de, Sur l'argile à silex du bassin de Paris. *C. R. Acad. Paris* **112**, 316—319. ††.

—, Sur le conglomerat à ossements de Gourbesville (Manche). *C. R. Acad. Paris* **112**, 494—497.

Laroque, Hippolyte, Géologie descriptive du bassin de la Voulzie, suivie de seize excursions botaniques autour de Provins. 332 pag. Provins, impr. Porcheret-Tournefier. Fr. 3. 16.

Lasne, Henri, Sur les anomalies magnétiques découvertes par M. Th. Moureaux. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 140—141.

—, Sur l'origine des rideaux en Picardie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 34—38.

Launay, L. de, et E. A. **Martel**, Notes sur quelques questions relatives à la Géologie des grottes et des eaux souterraines (Padirac, Han sur Lesse, etc.). *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 142—165. ††.

Lecornu, L., Sur le bassin silurien de la Brèche-au-Diable. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 49—56. †. — 11 pag. *. Caen, libr. Delesques.

—, Sur le massif silurien de Falaise et ses prolongements. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 57—65. — 11 pag. †. Caen, libr. Delesques.

Lemoine, Georges, État actuel de nos connaissances sur l'hydrométrie du bassin de la Seine. *Annales de Géogr.* **2**, 27—45.

Léotard, Jasques, Le Mont Canigou vu de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 357.

—, Remarques sur la température à Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 340—341; **21**, I, 199.

Levat, L.-A., La Crau: ses origines, son avenir. *La Nouvelle Revue, Paris*, **76**, 773—788.

Le Verrier, M., Note sur les formations géologiques du Forez et du Roannais. *B. Serv. Carte Géol. de France* 1890, **2**, 15. ††. 4 †.

—, Roches éruptives et terrains anciens de la Corse. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 388—397.

Lévy, A. Michel, La Chaîne des Puys. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 696—742. 2 †.

—, Le Mont-Dore et ses alentours. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 743—844. 2 *.

—, Note sur la prolongation vers le sud de la chaîne des aiguilles rouges montagnes de Formenaz et du Prarion. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**, 60 pag. 2 †. *.

—, Situation stratigraphique des régions volcaniques de l'Auvergne. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 688—695.

Loze, Edmond, Le Péguère de Cauterets. *B. S. Géogr. Toulouse* **11**, 202—221.

Magitot, Excursion géologique et anthropologique à la grotte de Brassempouy (Landes). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 250—254.

Maillard, G., Note sur diverses régions de la feuille d'Annecy. *B. Serv. Carte Géol. de la France* **3**. 43 pag. †. ††.

Marchand, Emile, Les variations périodiques de la température. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 213—229. *.

Margerie, E. de, Note sur la structure des Corbières. *B. Serv. Carte Géol. de France* 1890, **2**, 17. †.

Martel, E.-A., Explorations souterraines. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 327—328, 471—477.

—, Explorations souterraines dans la Côte-d'Or et dans la Charente. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 180—183.

—, Le sous-sol des Causses. *B. S. Normande Géogr.* **14**, 266—288, 320—335. †. ††.

—, Glacière naturelle du Creux-Percé. Côte-d'Or. *La Nature* **20**, I, 401—403. ††.

—, Hydrologie souterraine du causse de Gramat (Lot). *La Nature* **20**, II, 247—250. ††.

—, Sur la glacière naturelle du Creux-Percé (Côte-d'Or). *C. R. Acad. Paris* **114**, 1222—1223.

Digitized by Google

Martel, E.-A, **A. Delebecque** et G. **Gaupillat**, Sur le gouffre du Creux de Souci (Puy-de-Dôme). *C. R. Acad. Paris* **115**, 72—74.

—, et G. **Gaupillat**, Sur la rivière souterraine du Tindoul de la Vayssière et les sources de Salles-la-Source (Aveyron). *C. R. Acad. Paris* **115**, 742—743.

Mercey, N. de, Remarques sur les gîtes de phosphate de chaux de la Picardie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 854—876. †.

Meunier, Stanislas, Sur une pluie de pierrailles calcaires récemment survenue dans le département de l'Aube. *C. R. Acad. Paris* **113**, 100—101.

Millot, C., Observatoire météorologique de Nancy. Marche annuelle normale de la température de l'air à Nancy. 12 pag. †. Nancy, impr. Berger-Levrault et Ce.

Molard, J., La Carte de l'état-major. Guide pour sa lecture. 63 pag. ††. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. 32.

Montessus de Ballore, M. de, La France et l'Algérie sismiques. *Annales des Mines* (9) **2**, 317—328. 2 *.

Moureaux, Th., Sur une anomalie magnétique constatée dans la région de Paris. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 285—290

—, Sur divers anomalies magnétiques. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 179.

—, Déterminations magnétiques faites en France pendant l'anné 1889 et 1890. *Ann. Bur. Centr. Met. de France* 1889, I, 37—80; 1890, I, 35—94.

—, Sur l'anomalie magnétique du Bassin de Paris. *Annuaire Soc. Met. de France* **39**, 319—322. — *Ann. Bur. Centr. Met. de France* 1890, I, 95—112.

—, Répartition de la pluie en France *La Nature* **19**, I, 403—404. *.

—, Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1892 à Paris (Parc Saint Maur) et Perpignan. *C. R. Acad. Paris* **114**. 31—32.

Munier-Chalmas, l'Étude préliminaire des terrains jurassiques de Normandie. *C. R. Soc. Géol. de France* 1892, CLXI—CLXX.

—, Sur l'anticlinal de Beynes et sur le dôme de la Mauldre. *C. R. Soc. Géol. de France* 1892, LXVII—LXX

—, Sur le rôle, la distribution et la direction des courants marins en France, pendant le crétacé supérieur. *C. R. Acad. Paris* **114**, 851—854.

Muselli, J. M., Climatologie de la Corse et d'Ajaccio. 116 pag. Bordeaux, impr. Gounouilhou.

Olry, A., Sur le bassin houiller du Boulonnais. *C. R. Acad. Paris* **112**, 173—176. ††.

Parandier, Notice géologique et paléontologique sur la nature des terrains traversés par le chemin de fer entre Dijon et Châlon-sur-Saône. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 794—818. †.

Parent, H., Étude sur la craie à Micraster du Boulonnais et sur les plissements de la craie dans cette région. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 304—333.

—, Note sur le Tertiaire du Boulonnais. *Annales S. Géol. du Nord* **19**, 266—268.

Partiot, H. L., Étude sur les Rivières à Marée et sur les Estuaires. 127 pag. 8 *. Paris, Baudry.

Pluies, Répartition des, en France. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 68—69. *.

Plumandon, Observatoire du Puy-de-Dôme. Météorologie générale de l'année 1891. Résumés. 42 pag. Clermont-Ferrand, impr. Mont-Louis.

Pierrot, Le bassin de la Meuse. Etudes hydrologiques et géologiques. 6 †. 3 *. Paris.

Piette, Édouard, La caverne de Brassempouy. *C. R. Acad. Paris* **115**, 623—624.

Quarré-Reybourbon, L., Desséchement des Wateringues et des Moëres dans l'arrondissement de Dunkerque. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 159—198, 240—272. 2 * (avec portrait). — *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 377—380.

Rabelle, Note sur les alluvions récentes de la Vallée de l'Oise. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 192—194.

Ramond, G., Esquisse géologique de l'aqueduc de dérivation vers Paris, des sources de la vallée d'Avre. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 953—965. †

Digitized by Google

Ramond, G., et G. **Dollfus**, Note explicative du profil géologique du chemin de fer de Mantes à Argenteuil. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 978—1023. ††. †.

Raulin, V., La régime pluvial du sud-est de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 197—198.

Rayet, G., Recherches sur la répartition moyenne des pluies dans le département de la Gironde. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 161—166. 5 *.

Reinach, von, Das Rothliegende im Süden und Westen des französischen Central-plateaus. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**, 243—264.

Reiset, J., Résumé des observations météorologiques faites à Écorcheboeuf, près de Dieppe (Seine-Inférieure) de 1873 à 1882. *C. R. Acad. Paris* **112**, 1349—1352.

Renon, E., Variations de la température moyenne de l'air dans le région de Paris. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1220—1222.

Revil, J., Histoire de la géologie des Alpes de Savoie. *Mém. Acad. de Savoie, Chambéry* (4) **4**. 129 pag.

Rivière, E., Note sur les gisements quaternaires d'Éragny et de Cergy (Seine-et-Oise). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1024—1027.

Romieux, A., Sur la précision des observations entreprises pour l'étude des mouvements du sol à Doucier (Jura). *B. Géogr. Hist. et Descript.* 1890, 232—242.

Rotch, Lawrence, New High-Level Meteorological Observatories in France. *Amer. Met. Journ.* **8**, 317—325. ††.

Roussel, J., Noeuds de symétrie du Versant français des Pyrénées. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 266—269.

—, Note sur l'origine des vallées du Versant français des Pyrénées. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 270—272.

—, Note sur les terrains primaires de Mérens. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 712—715.

—, Observations sur les terrains secondaires et les terrains primaires des Corbières. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 184—201.

Saint-Gervais, La catastrophe de. *L'Astronomie Paris* **11**, 297—301. ††. *.

—, Les causes de la catastrophe de. *L'Astronomie Paris* **11**, 331—336.

Saussure, H.-B. de, Observations météorologiques faites au Col du Géant du 5—18 juillet 1788.

Sauvage, Chronique du froid en Normandie et dans le nord de la France du Ier au XVIIIe siècle. 110 pag. Rouen, impr. Cagniard.

Schardt, Hans, Études géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) **27**, 69—158. 5 †.

—, Études géologiques sur l'extrémité meridionale de la première chaine du Jura. (Chaine du Reculet-Vuache.) 92 pag. 3 †. *. Lausanne, F. Rouge.

Seunes, Jean, Observations sur le parallélisme de assises du crétacé supérieur des Pyrénées occidentales (Basses-Pyrénées et Landes). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1325—1327.

—, Sur la présence du dévonien supérieur dans la vallée d'Ossan (Basses Pyrénées). *C. R. Acad. Paris* **112**, 360—361.

Sieur, Notice sur les conditions météorologiques du département des Deux-Sèvres. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 191.

Sirodot. De l'âge relatif du gisement quaternaire du mont Dol (Ille et Vilaien). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1180—1185.

Skrodsky, J., Description géologique du canton de Domfront. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 75—94. *.

—, Note sur le mouvement de recul des rivages du département du Calvados. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 31—38. †.

—, Nouvelle note sur l'affaissement du littoral nord de la France. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 51—52.

—, Nouvelle note sur le recul du littoral du Calvados. — Observations de M. Lennier. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 50—51.

—, Le Mont Cerisy. *B. S. Géol. Normandie* **13**, 49.

Digitized by Google

Stuart-Menteath, P. W., Note sur une carte géologique de la haute et basse Navarre. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 917—921. *.

Symons, G.-J., Quantité d'eau tombée sur la côte des Alpes-Maritimes. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 194; II, 341—345.

Talon, Note au sujet d'un coup de mer, ayant attaqué la côte à Wissant. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 193—197.

Tardy, Les Anciens Glaciers de l'Auvergne. *B. S. Géol. de France* (3) **18**, 934—943.

—, Températures du sous-sol. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 473—474.

Termier, P., Étude sur la constitution géologique du massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). *Bull. de la carte géologique de France*, n. 20, 147. ††. 10 †. *.

—, Sur l'existence de la microgranulite et de l'orthopyre dans les terrains primaires des Alpes françaises. *C. R. Acad. Paris* **115**, 971—974.

—, Sur les terrains métamorphiques des Alpes de Savoie. *C. R. Acad. Paris* **112**, 900—903.

Thomas, H., Contribution à la Géologie de l'Oise. Notice géologique de Beauvais. *Bull. Serv. Carte Géolog. de la France* **2**, No 23, 1—30. ††.

Thoulet, J., Les marées de la baie de Saint-Malo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 559—565.

—, Observations océanographiques relatives au bassin d'Arcachon (Gironde). *C. R. Acad. Paris* **115**, 533—535.

Vallot, J., La catastrophe de Saint-Gervais. *La Nature* **20**, II, 182—186, 227—230. ††. *.

—, et H., Études pyrénéennes. No. V. Les marmites de géants, formation et forme géométrique. 25 pag. 2 †. Paris.

—, et A. **Delebecque**, Sur les causes de la catastrophe survenue à Saint-Gervais (Haute-Savoie), le 12 juillet 1892. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 199—201. — *C. R. Acad. Paris* **115**, 264—266. — *Revue Scient.* **50**, 187—188.

— —, et L. **Duparc**, Sur la catastrophe de Saint-Gervais (12 juillet 1892). *Arch. Sc. Phys. et Nat.* (3) **28**, 177—201. 3 †.

Van den Broeck, E., Affaissement du sol de la France. Preuves géologiques à l'appui des observations de M. le colonel Goulier. Observations de MM. Gosselet, Houzeau, Dupont. 9 pag. *P. v. Soc. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 13.

Vasseur, G., Contribution à l'étude des terrains tertiaires du sud-ouest de la France. *Bull. Serv. Carte Géol. de France* 1891, II, 19. 16 pag.

Viguier, Sur les dépôts pliocènes des environs de Montpellier. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 205; II, 405—416.

Welsch, Jules, Essai sur la géographie physique du seuil du Poitou. *Annales de Géogr.* **2**, 53—64. *.

—, Les plissements des terrains secondaires dans les environs de Poitiers. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1441—1443.

—, Sur les plissements des couches sédimentaires dans les environs de Poitiers. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 440—456. *.

Wermbter, H., Der Gebirgsbau der Montagne de Lure. *N. Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 212—214.

Woeikof, A., Klima des Puy de Dome in Centralfrankreich. *Met. Z.* **9**, 361—380.

Zeiller, R., La géologie et la paléontologie du bassin houiller du Gard, de M. Grand'Eury. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 679—690.

Zurcher, Ph., Les Rochers de sable d'Évenos (Var). *La Nature* **20**, I, 87—88. ††.

—, Note sur la continuation de la chaine de la Sainte-Beaume. *Bull. Serv. Carte Géol. de la France* 1891, II, 18. 15 pag. 3 †. *.

—, Note sur les zones de plissement de Salernes et d'Aups. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 1178—1201. 2 †. *.

d. Biologische Geographie.

Henry, E., Notice explicative de la carte forestière de la région de Nancy. 29 pag. Nancy.

Jouan, Henri, Apparition des Cétacés sur les côtes de France. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **5**, 137—164.

Digitized by Google

Lassimonne, S.-E., Première contribution à la Flore du Bourbonnais. *Bull.-Revue Soc. d'Emulation et des Beaux-Arts du Bourbonnais* 1891/92, 200—207. ††.

Marion, A. F., Considérations sur les faunes profondes de la Méditerrannée d'après les dragages opérés au large des côtes méridionales de France. *Annales Musée Hist. Nat. Marseille* 1, No. 2.

—, Esquisse d'une topographie zoologique du golfe de Marseille. *Annales Musée Hist. Nat. Marseille* 1, No. 1.

—, Physiognomie zoologique du département des Bouches du Rhône. 20 pag. Marseille, Barlatier.

Masclef, A., Revue des travaux sur la classification et la géographie botanique des plants vasculaires de la France, publiés en 1888 et 1889. (Suite). *Revue Générale de Botanique*, Oct. 1892.

Schaeck, Franz, Ritter von, Ober-Savoyen und seine Alpen-Vogelwelt. *Naturw. Wochenschr.* 6, 235—237, 299—301.

e. Anthropo-Geographie.

Alsberg, M., Die Verteilung des blonden und brünetten Typus in Frankreich. *Humboldt* 9, 161—162.

Bertillon, J., La proposition Maujan et la dépopulation de la France. *Revue Scient.* 49, 417—422.

Carrière, Gabriel, Derniers temps de l'époque néolithique dans l'Ardèche. *B. S. d'Anthrop. de Lyon* 10, 25—36. ††.

Cartailhac, Émile, Les fouilles de M. Ed Piette dans la grotte du Mas-d'Azil (Ariège). *L'Anthropologie* 2, 141—149. ††. †.

Delisle, Les déformations artificielles du crâne en France; les coiffures qui les produisent; présentation de la carte de leur répartition. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 20, I, 263—265.

Dumont, Arsène, Démographie des Basques de Baïgorry. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 242.

—, Histoire de la population d'une commune rurale. *Revue Scientifique* 50, 326—340.

Fol, Hermann, A propos de l'accroissement de la population française. *Revue Scientifique* 47, 667—668.

Girod, P., Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quaternaires du volcan de Gravenoire. *B. S. Vaud. Sc. Nat.* (3) 27, 260—262.

—, et Paul **Gautier**, Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques quaternaires du volcan de Gravenoire (Puy de Dôme). *C. R. Acad. Paris* 112, 1155—1157. — 3 pag. Clermont-Ferrand, impr. Mont-Louis. 4.

Harvey, Arthur, Celtic, Roman and Greek Types still existent in France, with notes on the Langue d'Oc. *Tr. Canadian Inst.* 2, 176—208.

Jeanjean, Adrien, Études préhistoriques. L'Age de bronze dans les Cévennes. 14 pag. Nîmes, impr. Chastanier.

Jeannel, Dépopulation des départements montagneux. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 379.

Kraus, Franz, Die unterirdischen Zufluchtsstätten von Naours in der Pikardie. *Globus* 61, 347—350. *.

Lapouge, G. de, Crânes préhistoriques du Larzac. *L'Anthropologie* 2, 781—795.

Levasseur, E., La Population française. Histoire de la population avant 1789 et Démographie de la France comparée à celle des autres nations au XIXe siècle, précédées d'une introduction sur la statisque. T. 3. 573 pag. et tableau, plus XLVII pag. Paris, libr. Rousseau. Fr. 12,50.

Mortillet, Gabriel de, Anthropologie de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 267—268.

Nadaillac, de, La Dépopulation de la France. 24 pag. Paris, impr. de Soye et fils. *.

Noirit, J., Population de la France. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 15, 86—87, 97—107, 129—153, 177—199.

Digitized by Google

Nourry, Cl., La Dépopulation de la France: la question laitière. 214 pag. Paris, libr. univ. 1890. Fr. 2.

Piette, Ed., Sur diverses civilisations successives sur la rive gauche de l'Arize (Ariège). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 266—267.

—, Les galets de Montfort. *C. R. Acad. Paris* **113**, 611—612.

Population, Mouvement de la, en France en 1890. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 69.

Prudent, Henri, Notes sur des crânes provenant de l'ancien cimetière de Marcilly d'Azergues (Rhône). *B. S. d'Anthrop. de Lyon* **11**, 92—103.

Richet, Charles, L'Accroissement de la population française. *Revue Scientifique* **47**, 518—526.

Rivière, Émile, Grottes de la poudrière et de la Clavelle (Var). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 226—227; II, 598—603.

Saporta, Antoine de, Au pays de la vigne. Les grandes exploitations agricoles de l'Arrondissement de Montpellier. *Revue des Deux Mondes* (3) **104**, 867—906.

Simonin, Amédée, La dépopulation de la France. *B. S. d'Ethnogr. Paris* **34**, 41—46.

Thonnié, J.-B., Découverte de sépultures humaines de l'époque préhistorique à la Roche, commune de Besson (Allier). *Bull.-Revue Soc. d'Émulation et des Beaux-Arts du Bourbonnais* 1892/93, 27—35. ††.

Turquan, V., La vie moyenne en France. *Revue Scientifique* **50**, 812—817. *.

—, Le Mouvement de la population en France pendant l'année 1889. 20 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce.

Vacher, Léon, Observations sur quelques caractères anthropologiques de la population limousine. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 554—562.

Vannacque, R., Notice sur l'état de la population suisse en France. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 35—44.

Varigny, C. de, et Ch. **Richet**, La dépopulation de la France. *Revue Scientifique* **47**, 144—146.

Vauvillé, O, Habitation construite néolithique sur le territoire de Neuville-lès-Dieppe. *B. S. Anthrop. Paris* (4) **2**, 766—773.

Verneau, R., Nouvelle découverte de squelettes préhistoriques au Baoussé-Roussé, près de Menton. *L'Anthropologie* **3**, 513—540. ††.

Breittmayer, Le Canal de Jonction du Rhône à Marseille. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 348—359.

Borelli, Le canal du Rhône à Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 348—351.

—, Le Canal de jonction du Rhône à Marseille. 55 pag. Marseille, impr. Barlatier et Barthelet.

Boulnois, Projet de canal maritime du sud-ouest de la France. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 295.

Bouquet de la Gry, A., Paris port de mer. IV-296 pag. et planches. Paris, libr. Gauthier-Villars et fils.

—, Paris port de mer. Rapport sommaire sur le projet d'un canal maritime entre Paris et la mer. 2. édition. 32 pag. Poitiers, impr. Blais, Roy et Ce.

—, Paris port de mer. *R. Franç.* **15**, 11—19.

Chanbrelent, Assainissement et mise en valeur de la Camargue. *Nouvelles Géographiques* **2**, 7—10. *.

Chesnes, G. des, Le reboisement dans les Bouches-du-Rhône. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 344.

Depeaux, F., Etablissement d'un canal maritime entre Paris et Rouen. 22 pag. Paris, impr. Blot.

Dupont, Enquête sur le projet de Paris port de mer. 16 pag. Beauvais, impr. Schmutz.

Etablissement d'un canal maritime entre Paris et Rouen. 48 pag. Paris, libr. Chaix.

Digitized by Google

Fleury, J., Paris port de mer. *Revue des Deux Mondes* (3) **104**, 626—651.

Fournier de Flaix, E., Les grands ports maritimes. — Paris port de mer. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 47—60. — *Revue Scientifique* **47**, 449—457.

Gérardin, Reboisements en Limousin. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 826—833.

Léenhardt, H., Projet de Paris port de mer. 8 pag. Avignon, impr. Seguin frères.

Lhuiller, V., Paris port de mer. 34 pag. *. Beauvais, impr. Schmutz. 16.

Mathieu, J., La navigation du port de Marseille avec l'Égypte. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 27—29.

Maugnin, Ch., Statistique comparée de l'agriculture française en 1790 et en 1882. *J. S. de Statistique, Paris* 1890, 200—213.

Montricher, H. de, Assainissement de Marseille et fertilisation de la Crau. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 840—851. †. *.

Note sur l'irrigation en France et en Algérie. *Ann. Agron. Paris* **17**, 241—272, 305—325.

Paris port de mer, Examen critique du projet de M. Bouquet de la Grye. 30 pag. Paris.

Population agricole, La, en France. *Revue Scientifique* **50**, 445—447.

Préandeau, A. de, Sur la répartition des transports entre les chemins de fer et les voies navigables (1885—1887). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 360; II, 888—901.

Rainaud, A., Note sur le développement de la Navigation du Rhône. *Annales de Géogr.* **1**, 102—105.

Reveillère, Canal des Deux-Mers. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 307—310.

Roux, Charles, Marseille industriel et commercial. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 429—444.

Turquan, Victor, Le dernier recensement de la population en France. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 94—96.

Widmer, Maurice, Notice sur le canal du Havre à Tancarville. *Annales des Ponts et Chaussées* (7) **3**, 633—801. 13 †.

f. Historische Geographie.

Bertillon, Jacques, La population française aux diverses époques de son histoire. *Revue Scientifique* **49**, 301—304.

Bladé, J. F., Géographie politique du sud-ouest de la Gaule franque, d'après le cosmographe anonyme de Ravenne. *R. d. G.* **31**, 100—105, 173—182, 272—277, 339—344.

Bréard, Ch., Mémoires et documents relatifs aux ports de Normandie. *B. S. N. Géogr.* **14**, 112—121.

Caraven-Cachin, Alfred, Recherches sur les mines et les mineurs gaulois dans le Tarn. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, II, 439—448.

Chamberland, A., Le commerce d'importation en France au milieu du XVIe siècle, d'après un manuscrit de la Bibliothèque nationale. *R. d. G.* **31**, 223—229, 292—297, 371—375.

Chauvigné, Aug., Géographie historique du pays de Véron. 8 pag. *. Paris, libr. Leroux.

Crozals, J. de, Une ville du moyen âge en France. Cordes. *R. d. G.* **28**, 81—93.

Drapeyron, Jean Fayan et la première carte du Limousin sous Henri IV (1594). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 288.

Fournier, A., Sur la manière dont a écrit les noms de lieux vosgiens depuis leur origine jusqu'à nos jours. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 72—81, 344—354.

Gallois, L., Les origines de la carte de France. La carte d'Oronce Finé. *Bull. Géogr. Hist. et Descr.* 1891, 18.

Gelcich, Eugen, Die Bedeutung Dieppes im Zeitalter der grofsen Länder-Entdeckungen. *D. Geogr. Bl.* **15**, 214—234.

Digitized by Google

Géographie rétrospective: Description du royaume de France au quinzième siècle. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 355—360.

Hautreux, Cordouan, Cordoan, Cordan. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 65—73.

Jullian, Camille, Gallia. Tableau sommaire de la Gaule sous la domination romaine. VIII-342 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 16.

La Borderie, A. de, La Bretagne aux grands siècles du moyen âge (938—1364). VI-258 pag. Rennes, libr. Plihon et Hervé. 12.

Legendre, A., Nantes à l'époque gallo-romaine d'après les découvertes faites à la porte Saint-Pierre. 138 pag. Nantes, impr. Mellinet et Ce. 4.

Maitre, L., Les villes disparues de la Loire-Inférieure. 7. livraison. Blain, centre industriel et commercial des Nannètes pag. 253—370 et planches, Nantes, impr. Forest et Grimmaud.

Martin, Henri, Les Origines de la France depuis les premières migrations jusqu'aux maires du palais. 234 pag. ††. Paris, libr. Jouvet et Ce.

Maxe-Werly, Léon. et Émile **Pierre**, Plans de Bar-le-Duc à différentes époques. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 542—550. †.

Meuriot, P., Canal de Paris à la mer projeté en l'an III. *R. d. G.* **29**, 338—341.

Plauchut, Edmond, Des anciennes provinces de la France. Berry. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 86—115, 883—912.

Révil, J., Histoire de la géologie des Alpes de Savoie (1779—1891). 129 pag. Chambéry, impr. Savoisienne.

Rey-Pailhade, J. de, Les origines de la carte de France et la Carte de Cassini. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 460—473.

Robinson, Mary F. (Mad. James Darmesteter), Private life in France in the XIVth century. *Forthnightly Review* **49**, 751—761; **50**, 244—258; **51**, 369—389.

Schuré, Édouard, Paysages historiques de France. III. IV. Les légendes de la Brétagne et le génie celtique. *Revue des Deux Mondes* (3) **106**, 408—428, 864—902.

Vaschalde, H., Les inondations du Vivarais depuis le XIIIe siècle; Prédiction et Historique de celle du 22 sept. 1890. 130 pag. ††. Aubenas, impr. Robert. Fr. 2,50.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Southern France from the Loire to the Spanish and Italian frontiers including Corsica. XXVI-502 pag. 19 plans, 14 maps. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 9. 12.

Bardet, G., Guides Dentu. Plages du Nord et de la Normandie (de Dunkerque au mont Saint-Michel). 297 pag. ††. 6 *. Paris, libr. Dentu. Fr. 4. 32.

Constant de Tours, Guide-Album du touriste. Vingt jours sur les côtes brétonnes. Basse-Loire et de Nantes à Brest. 128 pag. ††. Paris, libr. May et Motteroz. 4.

Conway and **Coolidge**'s Climber's Guide Maps of the Dauphiné Alps. London, T. Fisher Unwin. 4 s. 6 d. 32.

Coolidge, W. A. B., H. **Duhamel** and F. **Perrin**, Climber's Guide: The Central Alps of Dauphiné. 264 pag. T. Fisher Unwin. 10 s. 18.

Cotelle, A., Voyageurs et Bagages. Tracas et Soucis de voyages en voitures, chemins de fer, omnibus, tramways et bateaux. Guide des voyageurs français et étrangers en France. 190 pag. Paris, libr. Marchal et Billard. Fr. 3. 18.

Guide pittoresque des stations hivernales du littoral méditerranéen du réseau de la Compagnie des chemins de fer du sud de la France. 103 pag. Paris, libr. Cerf. 12.

— pratique du réseau de l'Ouest, comprenant la Normandie et la Bretagne, et en outre la ligne de Brest à Paris par Nantes (réseau d'Orléans), desservant la Basse-Bretagne. 938 pag. avec plans et carte en couleur. Paris, impr. Dumoulin et Ce. 12.

Illustrated Guide to the Riviera: Nice, Cannes, Mentone, Monte Carlo, Monaco, Hyères, Genoa, etc., routes thither and fares, list of hotels, etc. 246 pag. ††. **. New York, Ward, Lock, Bowden & Co. cl. $ 1. 12.

Digitized by Google

Itinéraires Miriam. Voyage n° 1. Les Causses et les Cañons du Tarn 236-CXX pag. ††. 13 *. 10 plans de villes, etc. Sens, impr. Goret. 16.

Joanne, Paul, Collection des Guides Joanne. Paris, libr. Hachette et Ce.

—, Bretagne. Avec un appendice pour les îles anglaises de Jersey et de Guernessey. XXII-355 pag. *. Fr. 3.

—, Dauphiné et Savoie. XXXI-509 pag. 7 †. 6 *. Fr. 6.

—, Environs de Paris. III-273 pag. 5 †. *. Fr. 2,50. 32.

—, France, Corse. LXIII-185 pag. avec cartes en couleur et annonces.

—, Itinéraire général de la France. Auvergne et Centre. XXXV-379 pag. 10 †. 7 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

—, Itinéraire général de la France. De la Loire à la Gironde. † *. Fr. 7,50.

—, Itinéraire général de la France. Environs de Paris. Réseau Paris-Lyon-Méditerrannée. Edition de 1889, avec des renseignements pratiques mis au courant en 1892. IV-148 pag. 2 *. 4 plans. Fr. 2. 16.

—, Normandie. XXIII-304 pag *. Fr. 3.

—, Pyrénées. XXV-396 pag. Fr. 5.

—, Savoie. XLII-506 pag. 5 cartes, 5 plans et 2 panoramas. Fr. 10.

Maupin, J., Manuel des distances par chemin de fer, par rivières ou canaux et par mer, formant le complément de la carte kilométrique des chemins de fer et des voies navigables. 40 pag. Paris.

Miriam, Itinéraires illustrés de, Les Causses et les Cañons du Tarn, édité à Mende en 1892 par la Section de la Lozère et des Causses du C. A. F. 230-CXX pag. Fr. 5.

Richard, Guide du voyageur en France. II: Réseaux Orléans, Midi, Etat. XVI-159 pag. 4 *. 27 plans. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

h. Karten.

Atlas cantonal du Loiret. Cartes dressées par les soins des services ordinaire et vicinal des Ponts et Chaussées. 1 : 50 000. Canton de Puiseaux. — Canton de Bellegarde. — Canton de Sully-sur-Loire. — Canton de Jargeau. — Canton de Lorris. — Canton de Beaugency. Gravées par Erhard. Paris, impr. Erhard.

— de géographie générale du département de l'Hérault. Paris, impr. Erhard.

— des lacs français. 1: Lac Leman. Levé de 1886—1889. Echelle de 1 : 50 000. — 2: Lac du Bourget 1891. — 3: Lac d'Annecy. 1890. — 4: Lac d'Aiguebelette. 1891. — 5: Lac de Paladru. 1891. — 6: Lacs des Brenets, de Saint-Point, de Malpas, de Remoray. 1891. — 7: Lacs de Nantua, Genin et de Sylans. 1891. Echelles de 1 : 10 000. Gravées par Erhard. Paris, impr. Erhard.

Bacon's Excelsior Maps: France. London, Bacon. ½ d. 4.

Barran, A., et F. **Grand'Eury**, Carte géologique du bassin houiller du Gard. 2 Bl. 1 : 20 000. Paris, impr. Erhard.

Camille, C., et **A. Minet**, Carte physique (oro-hydrographique), forestière, historique et militaire du département du Pas-de-Calais. 1 : 160 000. Paris, impr. Monrocq.

Campo, Émile, Manuel-atlas d'histoire nationale, avec texte en regard des cartes. 16 pag. ††. 16 *. Namur, Wesmael-Charlier. 60 c. 4

Carte du canton de Longjumeau. 1 : 40 000. Paris, impr. Erhard.

— de la commune du Val-d'Ajol (Vosges). 1 : 20 000. Paris, impr. Lemercier et Ce.

— des chemins de fer français, dressée au ministère des travaux publics, direction des chemins de fer. 1 : 1 250 000. Paris, Delagrave, édit.

— spéciale des chemins de fer de la France (en quatre feuilles), publiée et gravée d'après les documents officiells. 1 : 800 000. Paris, impr. Chaix.

— de la Corse. 1 : 400 000. Paris, impr. Erhard.

— des environs d'Angers. Echelle de 1 cent. pour 800 m. Angers, impr. Goiran.

— des environs de Paris dans un rayon de 30 kilomètres. Echelle de 0,15 m. pour 10 kil. Paris, impr. Erhard.

— des environs de Paris. 1 : 150 000. Paris, Chaix, édit.

Digitized by Google

Carte des étapes de France (en cinq feuilles), gravée et publiée par le Service de l'Armée. (Edition de 1890). 1 : 800 000. Paris, impr. du Dépôt de la guerre.

Carte de la France, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 200 000. 2. Dunkerque. — 3. Boulogne-sur-Mer. — 6. Les Pieux. — 7. Cherbourg. — 8. Abbeville. — 12. Lannion. — 13. Granville. — 14. Caen. — 15. Rouen. — 20. Ouessant. — 23. Alençon. — 24. Chartres. — 31. Angers. — 32. Tours. — 39. Châteauroux. — 43. Les Sables-d'Olonne. — 45. Poitiers. — 51. Limoges. — 58. Aurillac. — 65, Rodez. — 69. Bayonne. — 70. Tarbes. — 72. Carcassonne. — 73. Montpellier. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

Carte de la France, dressée par ordre du Ministre de l'intérieur à l'échelle de 1 : 100 000. Feuilles: VIII, 13. Iles Chausey. — IX, 30. Arcachon. — 31. Biscarosse. — 32. Mimizan. — 33. Soustons. — X, 29. Saint-Médard-en-Jalles. — 30. La Teste. — 31. Parentis. — 32. Sabres. — XI, 30. Langon. — 31. Bazas. — 32. Roquefort. — 33. Tartas. — XII, 29 Castillon. — 30. La Réole. — 31. Marmande. — 32. Nérac. — 33. Eauze. — 34. Plaisance. — XIII, 30. Monflanquin. — 31. Villeneuve-sur-Lot. — 32. Agen. — 33. Condom. — 34. Auch. — XIV, 29. Sarlat. — 30. Puy l'Evêque. — 31. Fumel. — 32. Moissac. — 33. Beaumont. — 34. l'Ile-Jourdain. — XV, 29. Souillac. — 30. Gourdon. — 31. Cahors. — 32. Montauban. — 33. Rabastens. — 34. Toulouse. — 35. Villefranche-de-Lauragais. — XVI, 28. Mauriac. — 30. Figeac. — XVII, 23. Montluçon. — 24. Evaux. — 25. Pontaumour. — 26. Tauves. — 27. Bort. — 28. Saint-Cernin (Cantal). — 29. Aurillac. — 30. Espalion. — 31. Rodez. — 32. Requista. — 33. Saint-Sernin-sur-Rance — XVIII, 23 Saint-Pourcin. — 24. Gannat. — 25. Clermont-Ferrand. — 26. Issoire. — 27. Saint-Germain-Lembron. — 28. Saint-Flour. — 29. Saint-Chily. — 30. Marvejols. — 31. Saint-Geniez. — 32. Millan. — 33. Saint-Affrique. — 34. Lodève — 35. Béziers. — 36. Narbonne. — 37. Rivesaltes — 38. Perpignan. — XIX, 23. Varennes-sur-Allier. — 24. Lapalisse. — 25. Thiers. — 26. Ambert. — 27. Briande. — 28. Langeac. — 29. Saugues. — 30. Mende. — 32. Valleraugue. — 33. le Vigan. — 34. Clermont-l'Hérault. — 35. Cette. — XX, 23. Charolles. — 24. Roanne. — 25. Amplepuis. — 26. Montbrison. — 27. le Chambon. — 28. le Puy. — 29. le Monastier. — 30. Largentière. — 31. Besseges. — 32. Alais. — 33. Saint-Hippolyte-du-Fort — 34. Montpellier. — 35. Pointe de l'Espignette. — XXI, 21. Lyon (nord-ouest). — 24. Beaujeu. — 26. Lyon (sud-ouest). — 27. Saint-Etienne. — 29. Lavoulte. — 30. Privas. — 31. Bollène. — 32. Orange. — 33. Nîmes. — 34. Arles. — XXIV, 34. Tallard. — XXV, 30. Embrun. — 31. Barcelonnette. — XXVI, Molines. Paris, Hachette et Ce. édit.

Carte de France, par F. Schrader, F. Prudent et Anthoine. 1 : 1 750 000. Paris, Hachette et Ce. édit.

— géologique détaillée de la France, à l'échelle de 1 : 80 000, publiée par le Ministère des Travaux publics. Feuilles 13, 14, 24, 28, 29, 32, 35, 43, 51, 68, 72, 73, 74, 83, 84, 89, 90, 94, 99, 105, 108, 110, 111, 114, 120, 121, 124, 132, 133, 134, 135, 138, 139, 143, 145, 146, 151, 152, 160, 166, 175, 176, 183, 185, 202, 203, 210, 214, 236, 247. Gravées par Wuhrer. Avec notice pour chaque planche. Paris, impr. Lemercier.

— itinéraire des voies navigables de la France d'après le Guide officiel de la navigation intérieure. 1 : 500 000. Paris, Baudry et Ce. édit

— routière et chorographique du département du Calvados (en quatre feuilles), dressée par ordre du Ministère de l'Intérieur par le service vicinal. Paris, impr. Erhard.

— routière et chorographique du département de Vaucluse, dressée par ordre du Ministre de l'Intérieur par le Service vicinal. (En quatres feuilles.) 1 : 100 000. Paris, impr. Erhard.

— des touristes. 1 : 60 000. Feuille 1: Région des Pyrénées. — 2: Clermont-Ferrand, Royat, Puy-de-Dôme. — 3: Mont-Dore. Paris, H. Le Soudier, édit.

Digitized by Google

Chabert, J. B., Carte routière et administrative du département du Var. 1 : 150 000. Paris, impr. Erhard.

Grand'Eury, F.-Cyrille, Carte géologique du bassin houiller du Gard (en deux feuilles). Paris, impr. Erhard.

Gaultier, J., Carte murale scolaire du département de la Seine-Inférieure à l'usage des écoles primaires (en quatre feuilles). 1 : 70 000. Paris, impr. Monrocq.

Gervais, A., Carte historique de la France (en deux feuilles), comprenant: 1° les lieux historiques, 2° la formation territoriale, suivie d'un vocabulaire des lieux historiques et d'une échelle chronologique. Paris, G. Guérin et Ce. édit.

Gourdaux fils, E., Carte itinéraire kilométrique. Paris, impr. Lemercie et Ce.

Guide-Touriste. Carte des environs de Nice, Menton et Monaco. 1 : 50 000. Paris, impr. Dufrénoy.

Guillemin, E., et J. B. **Paquier**, Carte de la France, en 6 feuilles. Nouvelle édition. 1 : 800 000. Paris, impr. Dufrénoy.

Handtke, F., General-Karte von Frankreich. 1 : 1 700 000 16. Aufl. Farbendr. 66 × 79 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

Jaccottey, P., et M. **Mabyre**, Carte générale des lignes télégraphiques internationales. Novembre 1892. Paris, C. Delagrave édit.

Jacquot, E., Carte hydrominérale de la France. 1 : 1 745 000. Paris, impr. Erhard.

Kettler, J. I., Süd-Frankreich. 1 : 1 200 000. Ausg. 1891. Farbendr. 46,5 × 65 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 93.) Weimar, Geograph. Inst. M. 1.

Levasseur, G., et L. **Carez**, Carte géologique de la France. 1 : 500 000. Bl. 4: SE, SO. — 5: SE, SO. — 7: NO, SE. — 8: NO, SO, SE. — 9: NE, SE, SO. — 10: SE. — 11: NE, SO, SE. — 12: NE, SO. — 13: NE. — 14: NE, NO. — 15: NE. Paris, Comptoir géologique.

Mille, C., et **A. Minet**, Carte politique et économique du département du Pas-de-Calais. 1 : 160 000. Paris, impr. Monrocq.

Moureaux, Th., Cartes magnétiques du bassin de Paris. *La Nature* **19**, II, 19—20. 2 *.

Nouvelle carte de France, avec l'Algérie, la Corse et les colonies, indiquant les chemins de fer, les canaux, etc. Paris, A. Fayard, édit.

Pauly, G., et R. **Hausermann**, Cahiers-Atlas de géographie moderne. France. IV. Géographie historique. Nouvelle édition. 15 pag. *. — V, 1. Géographie agricole, industrielle et commerciale 22 pag. — 2. Géographie économique. pag. 23—36. — 3. Géographie économique et administrative pag. 37—58. *. — VI. Colonies françaises. 15 pag. *. Paris, libr. Guérin et Ce. Chaque cahier Fr. 0,30. 4.

Plan générale de la ville Lyon 1 : 500. Feuilles: 38, 40, 65, 66, 67, 82, 83, 97, 98, 113, 114, 115, 129, 130, 131, 132, 163, 179, 180, 181, 212, 214, 230. Paris, impr. Monrocq

— topographique de la commune de Marseille. 1 : 2000. 3e feuille: Ville et Banlieue. Paris, autogr. Lemercier et Ce.

Pyrénées, Région des. Cartes de Touristes. Feuille 1. Paris, Le Soudier. Fr. 3.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of France. 40 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

Reynard, J., Carte topographique du département du Puy-de-Dôme, dressée à l'échelle de 1 : 160 000, d'après la carte cadastrale de G. Maury, la carte du Dépôt de la Guerre et les documents les plus récents. Paris, impr. Richet.

Schrader, Fr., Carte de la France à l'échelle du 1 000 000e. Recto: Carte physique muette de la France. Verso: Carte politique et administratif de la France. 1,20 × 1,35 m. Paris, Hachette et Ce. Fr. 6.

Steef et **Paulin**, Carte des environs de Nancy. 1 : 80 000. 4e édition. Nancy, impr. Munier.

Vasseur, G., et L. **Carez**, Carte géologique générale de la France. 1 : 500 000. 48 Feuilles. Paris, impr. Becquet. Fr. 100.

Digitized by Google

Vuillemin, A., Carte pittoresque des environs de Paris. Paris, Bès et Dubreuil, édit.

Wuhrer, Paris en 1789. 1 : 16 000. Paris, impr. Dufrénoy.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Aitton, D., Aardrijkskunde van Nederland ten dienste van gymnasiaal, middelbaar en m. u. l. schoolen. 2e, verb. en verm. dr. 4-134 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,90.

Alexis, M.-G., Aardrijkskunde voor lagere scholen — middelbar leergang. 160 pag. Brugge, Beyaert-Storie; Luik, Dessain; Gent, Siffer. Cart 50 c. 16.

Beekman, A. A., Aardrijkskunde van Nederland voor de lagere school. 1e leerboekje. 56 pag. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,25.

—, Aardrijkskunde van Nederland voor de lagere school. 2e leerboekje. 4-80 pag. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45.

Belgique Illustrée, La, ses monuments, ses paysages, ses oeuvres d'art, publié sous la direction de M. Émile Bruylant avec le concours des principaux écrivains et artistes du pays. Livr. 19—40. ††. †. Bruxelles, E. Bruylant. La livr. Fr. 2. 4.

Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. Deel I. Wester Schelde. 2e druk. 8-91 pag. — III. Goeree en Maas. 2-2-75 pag. — V. Terschelling, Amelanden Zuiderzee. 8-132 pag. — VI. Eems en Friesche zeegat. 8-112 pag. 's-Hage, Gebr. van Cleef. F. 0,50, 0,50, 0,75, 0,75.

Blink, H., Nederland en zijne bewoners. Deel I. 64 pag. Amsterdam, H. Gerlings. F. 0,80.

Cappelle, H. van, Bijdrage tot de kennis van Frieslands bodem. (Fortsetzung.) *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 469—476, 905—911.

Collinet, Paul, En Ardenne: la vallée du Viroin. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 255—264.

Dupont, La Hollande. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 367—369.

Heins, M. et A., De-ci de-là en Hollande; notes et croquis. 276 pag. ††. *. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50. 16.

—, Armand, et Georges **Meunier**, En pays flamand. Croquis et notes. 108 pag. ††. 2 *. Gand, Ad. Hoste. Fr. 2,50. 16.

Hennequin, É., Considérations sur le tableau d'assemblage des cartes au 40 000e et au 20 000e et sur la liste alphabétique des noms des communes de la Belgique. *B. S. R. Belge G.* **15**, 472—475. 2 †.

Hahn, A., Materialien zum geographischen Unterrichte. B. Niederlande. Progr. König Wilhelms-Gymn. Stettin f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 14 pag.

Harou, Alfred, Une excursion en Campine (suite). *B. S. R. Belge G.* **14**, 697—725; **15**, 454—471, 536—580; **16**, 516—544, 612—642.

—, Étude de Géographie locale. La Commune de Famillereux. *B. S. R. Belge G.* **16**, 250—287.

—, Étude de Géographie locale. La Commnue de La Louvière. *B. S. R. Belge G.* **16**, 118—166. *.

Have, J. J. ten, Beknopte Aardrijkskunde van Nederland, met vele vragen en opgaven. 4e dr. 80 pag. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 0,35.

—, Ons vaderland. Eerste leerboekje der aardrijkskunde met vele vragen en opgaven. 4e dr. 32 pag. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 0,15.

—, Ons land en volk. Aardrijkskunde ten dienste van de laagste klassen van normaal- en hogere burgerscholen. 134 pag. ††. *. 's-Hage, Joh. IJkema. F. 0,75.

Ipsen, A., Holland. Rejseindtryk og Studier. 320 pag. ††. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 5.

Jager, C. C., Aardrijkskunde van Nederland. Met vragen en oefeningen ten dienste van het onderwijs. 4-108 pag. ††. Purmerend, J. Muusses. F. 1.

Digitized by Google

Kan, L'histoire, la disposition et le contenu de la bibliographie géographique générale des Pays-Bas. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 579—586.

Kohlmann, Reisebilder aus Holland und Belgien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 299—306, 325—339.

Meunier et **Heins**, Par dunes et plages. Quinze jours au littoral de la Mer du Nord: Ostende, Blankenberghe, Heyst, Krocke, Middelkerke, Nieuport, la Flandre Zélandaise, Walcheren, Bruges, Damme, Furnes, Dixmude, Ypres, Dunkerque, Rosendael, etc. 20 pag. Carte panoramique et croquis. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 2,50.

Michelet, J., En Flandre: 1837—1840. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 5—23, 225—248.

Parent, Lectures choisies. La Belgique pittoresque, monumentale et littéraire, à l'usage des élèves des écoles primaires. 2 vol. 160 pag. chacun. ††. Bruxelles, Parent et Cie. Fr. 2. 16.

Pluim, T., Ons land. Nieuwe aardrijkskunde voor het lager onderwijs. Met tal van vragen en opgaven ter verwerking der leerstof. 88 pag. Purmerend, J. Muusses. F. 0,30.

Rietstap, J. B., Beknopt Aardrijkskundig Woordenboek van Nederland en zijne Kolonien. 579 pag. Groningen, Wolters. F. 2,90.

Schuiling, R., Beknopte aardrijkskunde van Nederland. 2e verb. druk. 8-223 pag. 2 *. Zwolle, De Erven J. J. Tijl. F. 1,40.

—, Aardrijkskunde van Nederland met kaarten en schetsteekningen ten behoeve van kweek- en normaalscholen. 3e verb. en verm. druk 16-520 pag. Zwolle, De Erven J. J. Tijl. F. 3,75.

Strassburger, E., Die Niederlande. *A. a. W.* **23**, 70—75.

Van Keymeulen, L., Un Village flamand. *La Nouvelle Revue, Paris*, **68**, 738—758.

b. Physische Geographie.

Andriessen, W. F., Die Verlegung der Maas-Mündung in Holland. *Peterm. Mitteil.* **37**, 195—197. *.

Beekman, A. A., Rapport omtrent de Wenschelijkheid van de Vervaardiging eener Hoogtekaart van Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 595—598.

Belgique, La, et l'heure de Greenwich. *Mouv. Géogr.* **9**, 35. *.

Blink, H., De Lage Venen in Nederland en het Ontstaan der Drijftillen. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 683—718.

Broeck, Ernest Van den, Les sources de Modave et le projet du Hoyoux. Considérés aux points de vue géologiques et hydrologiques. *B. S. Belge Géol.* **4**, 180—191.

Calker, F. J. P. van, Über das Vorkommen cambrischer und untersilurischer Geschiebe bei Groningen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 792—800.

—, Über ein Vorkommen von Kantengeschieben und von Hyolithus- und Scolithus-Sandstein in Holland. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 577—583.

Cappelle, H. van, Geologische resultaten van eenige in West-Drenthe en in het oostelijk deel van Overijssel verrichte grondboringen. Uitgeg. door de Kon. Akad. van Wetensch. 240 pag. †. Amsterdam, Joh. Müller. F. 0,60. — *Verh. d. Kon. Akad. v. Wetensch.* **29**. 40 pag. †. 4.

—, Het diluvium van West-Drenthe. 38 pag. *. Amsterdam, Joh. Müller. F. 0,50.

—, Kort Verslag van eenige, dezen zomer in West-Drenthe gedane geologische waarnemingen. *Versl. en Mededeel. d. Kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam* (3) **8**, 334—336.

Climat, Le, de la Belgique depuis 1885. *Revue Scientifique* **49**, 531—532.

Dupont, E., Sur l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **4**, 201—206.

Engelenburg, E., Hyetographie van Nederland. Uitgeg. door de Kon. Akad. van Wetensch. te Amsterdam. 2-30 pag. 2 †. Amsterdam, Joh. Müller. F. 1. — *Verh. d. Kon. Akad. v. Wetensch.* **29**. 13 pag. 2 †. 4.

Digitized by Google

Engelenburg, E., Nog eens Hyetographie van Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 851—860.

Erens, A., Recherches sur les formations diluviennes du Sud des Pays-Bas. *Mém. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 14 - 20. †. — *P. v.* **5**, 37—43.

Fraipont, J., et F. **Tihon**, Explorations scientifiques des cavernes de la vallée de la Mehaigne. *Mém. couronnés Acad. R. Belgique* **43**. 72 pag. 12 †.

Horion, Ch., et J. **Gosselet**. Étude stratigraphique sur les calcaires de Visé. *Annales S. Géol. du Nord* **20**, 194—212.

Hydrologie du bassin du Hoyoux dans ses rapports avec les sources de Modave. *B. S. Belge Géol.* **4**, 178—180.

Ladrière, J., Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons. *Annales S. Géol du Nord* **20**, 22—44.

Lancaster, A., Le climat de la Belgique en 1890. Bruxelles.

—, L'hiver de 1890—91. *Ciel et Terre* **12**, 97—107. 3 *.

—, Le printemps et l'été de 1891. — Le climat de la Belgique depuis 1885. *Ciel et Terre* **12**, 274—280.

L'Embâcle de Escaut. *Ciel et Terre* **11**, 545—559.

Lorié, J., Overzicht van hetgeen er in ons Land nog te doen valt op geologisch Gebied, met Inbegrip van de Vervaardiging eener nieuwe geologische Kaart. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 575—594.

Massart, J., Les déplacements de la côte belge. Revue universitaire. 18 pag. Brüssel.

Pasquier, Ern., La Belgique et l'heure de Greenwich. *Ciel et Terre* **11**, 497—509.

Petermann, L'exploration chimique de la terre arable belge. *B. S. Belge Géol.* **4**, 167—176.

Rutot, A., Le puits artésien de Zulte. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 12—13.

—, Les eaux brunes dans les puits artésiens de Ninove. *Mém. S. Belge Géol.* **4**, 227—242.

—, Note sur quelques puits artésiens creusés à Bruxelles et dans les environs de cette ville. — Observations de MM. de Busschere, Dupont, Lahaye, 3 + 3 pag. — *Mém. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 46. — *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **5**, 43.

—, et E. Van den **Broeck**, Communication sur la Carte géologique détaillée, considérée comme base de la carte agronomique de la Belgique. 15 pag. *J. S. Cent. d'Agric. Bruxelles.*

— —, Matériaux pour servir à la connaissance de la composition chimique des eaux artésiennes du sous-sol de la Belgique dans leurs rapports avec les couches géologiques qui les renferment. *Mém. S. Belge Géol.* **4**, 170—220.

Schroeder van der Kolk, J. L. C., Bijdrage tot de kennis der verspreiding onzer kristallijne zwervelingen. Inaug.-Diss. 95 pag. *. Leiden.

Stroomen, De, op de Nederlandsche Kust Uitgeg. door het Kon. Nederlandsche Meteorologisk Instituut. (Text holländisch u. englisch.) 8 †. Utrecht 1890. 4.

Tonkes, H., Over den Regenval in Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 301—348. 6 *.

Van den Broeck, E., Les sources de Modave et le projet du Hoyoux considérés au point de vue géologique et hydrologique. — Observations de MM. Verstraeten, Dupont et Rutot. *P. v. S. Belge Géol. Hydrol.* **4**, 180—191.

Veeren, F. E. L., Plannen voor een wetenschappelijk Grondwateronderzoek in Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 549—574.

—, Rapport over een Grondwateronderzoek binnen de Gemeente Winterswijk. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 589—618. 5 †.

c. Biologische Geographie.

Blink, H., Overzicht van de Uitgestrektheid des Bosschen en der Woeste Gronden in Nederland. 28 pag. 2 *. 1 : 400 000. Amsterdam, H. Gerlings. F. 2,50. 4.

Götz, W., Wald-, Heide- und Moorflächen der Niederlande. *Ausland* **65**, 436—437.

Digitized by Google

Mac Leod en G. **Staes**, Geïllustreerde Flora voor België; met talrijke, meerendeels naar de natuur geteekende figuren. XXIV-180 pag. Gent, J. Vanderpoorten. Fr 1,50. 16.

d. Anthropo-Geographie.

Gaidoz, H., Die Sprachverhältnisse in Luxemburg. *Globus* **59**, 246—247.

Kellen, Tony, Das Deutschthum in Luxemburg. Rückblicke und Betrachtungen. (Deutsche Zeit- u. Streit-Fragen. 101. Heft.) 50 pag. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1,20.

Pauwels, Adolf, Der vlamische Sprachstreit. *Globus* **59**, 177—180.

Scipio, Rudolf, Der Höhlenfund von Spy. *Westermann's Monatsh.* **69**, 94—100.

Van Elven, H., The gypsies in Belgium. *J. Gypsy Lore S.* **3**, 134—142.

Winkel, J. te, Mededeeling betreffende de linguistische kaart van Nederland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 1008—1009.

Winkler, Johan, Friesland, Friesen und friesische Sprache in den Niederlanden. *Globus* **60**, 17—21, 36—39, 53—57, 73—76, 84—90. *.

Beekman, A. A., Plan van afsluting en droogmaking der Zuiderzee. Opgemaakt door de Zuiderzee-Vereeniging. In groote trekken weergegeven. 1 bl. gekl. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45. fol.

Bloys van Treslong, Jhr. C., Amsterdam-Rijnkanaal. 56 pag. *. Amsterdam, J. H. de Bussy.

Diesen, G. van, Verlegging van de uitmonding der Maas, van Woudrichem naar den Amer. *Versl. en Mededeel. d. Kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam* (3) **8**, 161—170.

Kuyper, J., Nederlands productieve kracht. Leiden.

Sleyden, Ph. W. van der, Zustand und Betrieb der Wasserwege in den Niederlanden. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 250—252.

Trockenlegung, Die, der Zuidersee. *Z. f. Schulg.* **13**, 291—295.

Uitkomsten der zevende tienjaarlijksche volkstelling in het Koningrijk der Nederlanden op den 31sten December 1889. 4·353; 4·446 pag. 's-Hage, van Weelden & Mingelen. Elk deel F. 1. fol.

Verstraeten, Les eaux alimentaires de Charleroi et le drainage du plateau de Nalinnes. *B. S. Belge Géol.* **4**, 191—197.

Zondervan, H., Zur Statistik der Niederlande. *D. R. f. Geogr.* **14**, 274—277, 321—324.

Zuiderzee, De. Hare afsluiting en drooglegging. Beschouwingen der Zuiderzee-Vereeniging. 64 pag. *. Leiden, E. J. Brill. F. 0,30.

e. Historische Geographie.

Chambalu, Aug., Die Stromveränderungen des Niederrheins seit der vorrömischen Zeit. Ein Beitrag zur Erdkunde und zur Altertumsforschung. Stromtechn. Teil. 31 pag. *. Köln, J. P. Bachem. M. 1. 4.

Hennequin, É., Étude historique sur l'exécution de la carte de Ferraris et l'évolution de la cartographie en Belgique, depuis la publication de la carte de Flandre de Mercator (1540) jusque dans ces derniers temps. *B. S. R. Belge G.* **15**, 177—296. 4 †. — Bruxelles, Vanderauwera.

Herbomez, Armand d', Géographie historique du Tournaisis. *B. S. R. Belge G.* **16**, 27—56, 306—333, 386—423. *.

Ramaer, J. C., De Omvang van het Haarlemmermeer en de Meren waruit het ontstaan is, op verschildende Tijden voor de Droogmaking. *Verh. d. Kon. Akad. v. Wetensch.* **29**. 272 pag. 7 *. — Amsterdam, Joh. Müller. F. 6.

Werveke, Van, Le cours de l'Escaut et de la Lys-Durme au moyen-âge. *B. S. R. Belge G.* **16**, 453—485, 588—611. 2 *.

f. Reiseführer.

Baedeker, K., Belgien und Holland nebst dem Grofsherzogthum Luxemburg. Handbuch für Reisende. 19. Aufl. XXXVIII-422 pag. 13 *. 19 Stadtpläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

Digitized by Google

Baedeker, K., Belgique et Hollande y compris le Luxembourg. Manuel du voyageur. XXXVI-409 pag. 13 *. 19 plans de villes. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Belgium and Holland. Handbook for travellers 10. ed. rev. and augm. LXII-406 pag. 13 *. 20 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

Luks, H. T., Belgien und Holland. Praktisches Handbuch f. Reisende. 5. Aufl. IV-267 pag. Karten u. Pläne. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 22.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 3. 12.

g. Karten.

Atlas des villes de la Belgique au XVIe siècle. Cent plans du géographe Jacques de Deventer, exécutés sur les ordres de Charles-Quint et de Philipp II, reproduits en fac simile chromographique par l'Institut National de Géographie à Bruxelles. Ouvrage publié par Ch. Ruelens, directeur. Livr. 12—13. 14-10 pag. 4-9 †. Bruxelles, Inst. Nat. de Géographie. La livr. Fr. 10. fol.

Beekman, A. A., Kleinste atlas van Nederland. 12 *. Zutphen, W. J. Thieme & Co. F. 0,35.

—, Plan van afsluiting en droogmaking der Zuiderzee in kaart. 1 : 500 000. Zutphen, W. J. Thieme. F. 0,45.

—, Schoolkaart van Zuid-Holland. 6 bl. 1 : 75 000. Zutphen, W. J. Thieme & Co. F. 7,50.

Belgique. Cartes des neuf provinces à l'échelle de 1 : 250 000 en chromo, sur fond teinté, avec légende à chaque feuille, encadrements de rinceaux en bistre. 9 feuilles. 470 × 320 mm. Bruxelles, Institut Nat. de Géographie. Chaque feuille 75 c.

Bouman, H., Proeve van eene Kaart der Dialecten, die in Nederland worden gesproken. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 8, 541—548.

Carte de Belgique. Échelle 1 : 1 500 000. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 1,50.

Dornseiffen, J, Kaart van het Koningrijk der Nederlanden. 1 : 425 000. Geteeknet door E. de Gees. Farbendr. 78,5 × 65 cm. Amsterdam, Seyffardt. M. 1,70.

Du Fief, Atlas de Belgique. 27 *. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 3. fol.

Have, J. J. ten, Atlas van Nederland. 2 deeltjes. A. Atlas om na te teekenen. B. Atlas om in te vullen. (Elk met 12 kaartjes.) 's-Hage, Joh. IJkema. Per deeltje F. 0,15. 4.

Kaart van het Koningrijk der Nederlanden. 1 : 425 000. Waarop o. a. de spoor-, tram- en straatwegen, alsmede volgende cartons: hoogtekaart, Arnhem's omstreken etc. 1 bl. gekleurd. Breed 87, hoog 85 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 1.

— van de provincie Utrecht, op de schaal van 1 à 50 000. In 7 kleuren gedrukt. 4 bladen (58,5×78 cm). Utrecht, J. van Druten. F. 6.

Kuyper, J., Kaart van de Dichtheid der Bevolking van Nederland met toelichtenden Tekst. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 9, 581—588. *.

Ijmuiden, Hydrogr. Kaart van, 1 : 7500. Haag, van Cleef. F. 1.

Ley, E van der, Kaart der Zuiderzee, met de zeegaten van IJmuiden, Tessel, Eierland, 't Vlie of Terschelling, Ameland en het Pinkegat. Schaal 1 : 150 000. 1 blad 62 × 95 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 2,50.

Mierlo, J. van, Schoolkaart van Noord-Brabant. 1 : 100 000. (9 bladen in kleuren, 42 bij 54 cm.) Breda, J. J. van Turnhout. F. 8,50.

Waterstaatskaart van Nederland. 1 : 50 000. Sekt. Heerlen, Bl. 1—3. Maastricht, Roermonde, Bl. 3 u. 4. Sittard, Bl. 2 u. 3. Amsterdam, Seyffardt, à F. 2,50.

— van Nederland: Aantekeningen omtrent de Geschiedenis en de Inrichting der. 1 : 50 000. 's Gravenhage, van Cleef.

Witkamp's Kleine schoolatlas van Nederland en zijne Overzeesche bezittingen. 15e verb. druk. 15 gekl. krtn. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,35. 4.

Digitized by Google

Wittkamp, P. H., Zakatlas van Nederland. 12 uitsl. gekl. kaarten. Arnhem, J. Voltelen. F. 1,50.

Zuiderzee, Ontwerp tot afsluiting der. 1 : 200 000. Zwolle, J. J. Tijl. F. 1.

H. Grofsbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Booth, W., The Isle of Man. 2nd ed. 116 pag. Oldham, Clegg. 1 s. 12.

Bovet, M.-A. de, Trois mois en Irlande. 488 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

—, Madame de, Three Months' Tour in Ireland. Translated and Condensed by Mrs. Arthur Walter. 306 pag. ††. London, Chapman and Hall. 6 s. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 2,25.

Catalogue of the Maps and Plans and other Publications of the Ordnance Survey of England and Wales, and the Isle of Man. To 1st January 1891. By C. W. Wilson, Director-General of the Ordnance Surveys, Southampton. 1 s. 6 d.

Cons, H., L'Irlande et la question Irlandaise. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 145—159, 198—207.

Crook, Henry T., Suggestions for the Revision and Improvement of the Large Scale Maps of the Ordnance Survey. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 718.

Dent, Clinton, The Rocky Mountains of Skye. *Alpine J.* **15**, 422—436. ††.

Geography, The, of the County of Durham. Rev. up the Present Date, and Containing Statistics from the Census Returns of 1891. 32 pag. *. London, Griffith, Farran and Co. 3 d.

Hibbert, S., A Description of the Shetland Islands. 294 pag. Lerwick, Manson. 4.

Höfer, Johannes, Ein Ausflug nach Dublin. *Globus* **59**, 295—298, 307—310. ††.

Hole, Samuel Reynolds, A little tour in Ireland: being a visit to Dublin, Galway, Connemara, Athlone, Limerick, Cork etc. by an Oxonian. 4-218 pag. ††. New York, W. S. Gottsberger. cl., $ 1. 12.

Holgate, Clifford W., A proposed Bibliography of Wiltshire. *The Wiltshire Arch. and Nat. Hist. Magazine* **26**, 221—241.

Hughes, W., and J. F. **Williams**, The Geography of the British Isles. (Philip's Geographical Manuals.) London, G. Philip and Son. 1 s. 6d.

Irland, Die Westküste von,. *Globus* **60**, 259—264. ††.

, Die basaltische Nordküste von,. *Globus* **60**, 371—375. ††.

Island Scenery: The Isle of Man, the Isle of Wight and the British Islands. 142 pag. London, Knapp. 2 s. 4.

Leclerc, Max, Un tour en Angleterre. Birmingham, une république bien gouvernée. *Revue des Deux Mondes* (3) **106**, 449—466.

Lorieux, E., Le Sondage de Douvres. *Annales des Mines* (9) **2**, 227—232.

Meiklejohn, J. M. D., The British Empire: Its Geography, Resources, Commerce, Land Ways and Water Ways. 340 pag. London, Simpkin. 3 s.

Möller, Adolf, Die Themse. *D. R. f. Geogr.* **14**, 24—31.

Moffatt's Geography of the British Empire. 13th ed. Rev. and Enl. IV-104 pag. London, Moffatt and Paige. 1 s.

Parnell, L'Irlande. 36 pag. Paris, libr. Gautier.

Repsold, H., Die Basaltinsel Staffa. *Globus* **59**, 136—139. ††.

Rivers of Great Britain: The Thames, from Source to Sea, Descriptive, Historical, Pictorial. New ed. London, Cassell. 16 s. fol.

Rochette-de Fernex, J., Souvenirs de la Clyde et des Hébrides. *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 167—194.

Rucktäschel, Die Grafschaft Devon. Abh. im Jahresber. d. Realgymn. Chemnitz f. 1891—1892.

Service géographique, Le, de l'armée en Grande-Bretagne. *Revue Scientifique* **50**, 360—308.

Digitized by Google

Smith, Charles Sprague, Orkneys and Shetland. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 131 —156. ††.

Valentine, L., Picturesque England: Its Landmarks and Historic Haunts as Described in Lay and Legend, Song and Story. Illustr. with upwards of 140 Wood Engravings and a Series of Full Coloured Plates. 540 pag. London, Warne. 6 s.

Walker, Robert, The Clyde and the Western Highlands. 96 pag. ††. London, Virtue. 2 s. 6 d.

Ward, M. J. B., About England; or, First Lessons in English Geography. 164 pag. London, Bell and Sons. 1 s. 6 d.

Westerwark, Edv., En Sommar på Shetland. *Geogr. Föreu. Tidskr. Helsingfors* **3**, 285—307. *.

Wittstock, Albert, Reise-Eindrücke aus England. *A. a. W.* **23**, 299—304.

b. Physische Geographie.

Abercromby, Ralph, Report of the Committee appointed for the purpose of co-operating with the Scottish Meteorological Society in making Meteorological Observations on Ben Nevis. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 174—183; **61**, 1891, 140—146.

Andrews, W. R., The Origin and Mode of Formation of the Vale of Wardour. *The Wiltshire Arch. and Nat. Hist. Magazine* **26**, 258—269.

Bayard, F. C., English Climatology, 1881—1890. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 213—236. *.

Bell, Dugald, On a Glacial Mound in Glen Fruin, Dumbartonshire. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 415—418. *.

Bigot, A., L'archéen et le cambrien dans le nord du massif breton et leurs équivalents dans le pays de Galles. *Revue Scientifique* **48**, 244—246. — *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 33—45.

Blair, M., The surface geology of Paisley. 12 pag. *Tr. Geol. S. Glasgow* **9**, 139.

Blake, J. F., On the Rocks mapped as Cambrian in Caernarvonshire. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 243—262. *.

Bonney, T. G., and C. A. **Mc Mahon**, Results of an Examination of the Crystalline Rocks of the Lizard District. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 464 —499. †.

British Isles, Ten Years Sunshine in the, (1881—90). Published by the Authority of the Meteorol. Council. 58 pag. 13 *. London. 2 s.

Brodie, Frederic J., On the Prevalence of Fog in London, during the twenty years 1871 to 1890. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 40—45.

—, The sunshine of London. *Nature* **43**, 424—425.

Browne, R. G. M., As to certain Alterations in the Surface-level of the Sea off the South Coast of England. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 824—825.

Buchan, The temperature of London for 130 years, from 1763 to 1892. *J. Scottish Met. S.* (3) **9**, 213—223.

—, The temperature of the north-east of Scotland for 129 years, from 1764 to 1892. *J. Scottish Met. S.* (3) **9**, 224—231.

Carter, W. Lower, The geological history of England. *Tr. Leeds Geol. Ass.* part VI, 59—64.

Cecil, Henry, Earthquake at Bournemouth 25 October 1891. *Nature* **44**, 614.

Crook, H. T., The Maps of the Ordnance Survey: As they Are, and as they Ought to Be. 42 pag. Manchester, Cornish. 1 s.

Crosskey, H. W., 18th and 19th REport of the Committee appointed for the purpose of recording the Position, Height above the Sea, Lithological Characters, Size, and Origin of the Erratic Blocks of England, Wales and Ireland. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 340—352; **61**, 1891, 276—299.

Cumming, L., Notes on glacial Moraines. *Pr. Liverpool Geol. Ass.* **6**, 174.

Dakyns, J. R., and J. J. H. **Teall**, On the Plutonic Rocks of Garabal Hill and Meall Breac. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 104—121. †. *.

Digitized by Google

Davison, Charles, On the British Earthquakes of 1889. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 57—67, 306—316, 364—372. 2 *.

—, On the British Earthquakes of 1890 and 1891. *Geol. Magaz.* **8**, 450—455; **9**, 299—305. *.

—, On the Inverness Earthquakes of November 15 to December 14, 1890. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 618—632. *.

—, On the study of Earthquakes in Great Britain. *Pr. Birmingham Phil. S.* **7**, 68.

Dawkins, W. B., On the Further Discovery of Coal at Dover, and its Bearing on the Coal Question. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 456—465.

Geikie, Archibald, On some recent Work of the Geological Survey in the Archaean Gneiss of the North-west Highlands. *Rep. Brit. Ass* **61**, 1891, 634.

George, J. E., Geology and Scenery of the isle of Wight. *Tr. Liverpool Geol. Ass.* **10**, 13.

Goebeler, E., Die Entdeckung von Steinkohle bei Dover. *Prometheus* **1**, 481—486. 2 *.

Gray, P. L., On the Variations of the Compass in the British Isles. *United Service Magaz.* New Series, **5**, 388—392.

Gresley, W. S., A Typical Section, taken in detail, of the „Main Coal" of Moira, or Western Division of the Leicestershire and South Derbyshire Coal Field. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 520—535. 3 †.

Hann, J., Meteorologie des Ben Nevis. *Met. Z.* **9**, 455—470.

Hardcastle, C. D., The physical features of Ingleton. 11 pag. *Tr. Leeds Geol. Ass.* part V, 16.

Hicks, Henry, On some Recently-Exposed Sections in the Glacial Deposits at Hendon. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 575—584. *.

—, On the Discovery of Mammoth and other Remains in Endsleigh Street and on Sections exposed in Endsleigh Gardens, Gordon Street, Gordon Square, and Tavistock Square, London. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 453—468. *.

—, On the Evidences of Glacial Action in Pembrokeshire, and the Direction of Ice-flow. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 649.

—, The effects produced by Earthmovements on pre-cambrian and lower palaeozoic Rocks in some sections in Wales and Shropshire. 2 pag. *Brit. Ass. Leeds* 804.

Hill, Edwin, On Wells in West Suffolk Boulder-Clay. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 585—589.

—, and T. G. **Bonney**, On the Hornblende-schists, Gneisses, and other Cristalline Rocks of Sark. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 122—147. *.

Hobson, Bernard, On the Igneous Rocks of the South of the Isle of Man. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 432—450. †.

Holgate, Benjamin, The Carboniferous Strata of Leeds and its immediate suburbs. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 795—796.

Hopkinson, John, A Comparison of the Climate of Halifax, Wakefield, Bradford, Leeds, and Hull. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 749—750.

—, The Climate of Scarborough compared with that of some other Seaside Health Resorts. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 748.

—, The Inland compared with the Maritime Climate of England and Wales. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 748—749.

Hull, E., The Physical Geology and Geography of Ireland. 2nd ed Revised. 340 pag. London, Stanford. 7 s.

Irving, A., Physical Studies of an Ancient Estuary. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 357—364. — *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 818—819.

—, and W. **Coll**, The geological history of the Thames valley. *Sc. Gossip* 1891, 135—137.

Jamieson, T. F., Supplementary Remarks on Glen Roy. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 5—28. *.

Jeffs, Osmund W., Report of the Committee to arrange for the collection, preservation, and systematic registration of Photographs of Geological Interest

Digitized by Google

in the United Kingdom. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 429—444; **61**, 1891, 321—333.

Jennings, A. Vaughan, Manod and the Moelwyns. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 368—383. *.

Jukes-Browne, A. J., The Geology of Devizes. *The Wiltshire Arch. and Nat. Hist. Magazine* **25**, 317—335. ††.

Kendall, P. F., On the Glacial Phenomena of the Isle of Man. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 807.

Kidson, E., Farther evidences of Glacial action in Snowdonia. *Tr. and 37th Ann. Rep. of Nottingham Nat. Soc.* 14.

Lamplugh, G. W., East Yorkshire during the Glacial Period. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 798—799.

—, On the Boulders and Glaciated Rock-surfaces of the Yorkshire Coast. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 797—798.

—, On the Drifts of Flamborough Head. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 384—431. †. *.

Lapparent, A. de, Sur la chronologie des roches éruptives à Jersey. *C. R. Acad. Paris* **113**, 603—606.

Lloyd Praeger, Report on the estuarine clays of the north-east of Ireland. *Pr. R. Irish Acad.* (2) **2**, 212—289.

Lovel, J., Watersponts in East Yorkshire. *Nature* **46**, 246.

Mello. J. Magens, Handbook to the Geology of Derbyshire. 2nd ed. Rev. 89 pag. *. London, Bemrose. 2 s.

Mill, H. R., 4th and Final Report of the Committee appointed to arrange an investigation of the Seasonal Variations of Temperature in Lakes, Rivers, and Estuaries in various parts of the United Kingdom, in co-operation with the local societies represented on the Association. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 454—510. †.

—, The Clyde Sea Area. *Tr. R. Geogr. S. Edinburgh* **36**, Part III, Nr. 23, 641—729. 12 †.

M. H. M., Submerged Forest (Lincolnshire). *Nature* **46**, 128.

M'Lennan, J. S., The Geology of the Lugton Valley. 9 pag. *Tr. Geol. S. Glasgow* **9**, 91.

Monckton, Horace W., On the Gravels south of the Thames from Guildford to Newbury. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 29—47. *.

Morton, G. H., The geology of the country around Liverpool, including the North of Flintshire. 2. ed. 287 pag. London, Philip. 12 s. 6 d.

Mossman, R. C., Sunshine values at Ben Nevis observatory. *J. Scottish Met. S.* (3) **9**, 231—236.

—, The Squall of 1st february 1892. *J. Scottisch Met. S.* (3) **9**, 237—255. †. 3 *.

Murray, John, On the Temperature of the Salt and Fresh Water Lochs of the West of Scotland, at Different Depths and Seasons, during the Years 1887 and 1888. *Pr. R. S. Edinburgh* **18**, 139—228.

Nicholson, H. A., and J. E. **Marr**, The Cross Fell Inlier. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 500—512. †.

Norman, Mark W., A popular guide to the geology of the isle of Wight, with a note on its relation to that of the isle of Purbeck. Ventnor.

Pavlow, A., et G. W. **Lamplugh**, Argiles de Speeton et leurs équivalents. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou*, N. S. **5**, 181—276, 455—570. 11 †.

Peach, B. N, and J. **Horne**, The Olenellus Zone in the North-west Highlands of Scotland. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 227—242. †.

Phillips, J, Illustrations of the Geology of Yorkshire. 2 parts. 53 †. *. London, Taylor and Francis. 30 s. 4.

Prestwich, Joseph, On the Age, Formation, and Successive Drift-Stages of the Valley of the Darent. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 126—163. 2 †. *.

—, The Raised Beaches, and „Head" or Rubble-Drift, of the South of England: their Relation to the Valley Drifts and to the Glacial Period; and on a late post-Glacial Submergence. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 263—343. †. *.

Digitized by Google

Raisin, Catherine A., On the Lower Limit of the Cambrian Series in N. W. Caernarvonshire. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 329–342.

Rance, C. E. de, 16th and 17th Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Circulation of Underground Waters in the Permeable Formations of England and Wales, and the Quantity and Character of the Water supplied to various Towns and Districts from these Formations. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 352–375; **61**, 1891, 300–312.

—, Further Notes on Triassic Borings. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 478–487.

Reid, Clement, The Pleistocene Deposits of the Sussex Coast, and their Equivalents in other Districts. *Quart. J. Geol S. London* **48**, 344–364. ††.

Richardson, C., Landslips. Bristol.

Roeder, Charles, Notes on the Permians and Superficial Beds at Fallowfield. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 104–113.

—, On the Upper Coal Measures at Slade Lane, Burnage. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 114–135. †.

—, Further Notes on the Upper Coal Measures at Slade Lane, Burnage. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 199–203.

Sherwood, William, Mud glaciers of Cromer. *Nature* **43**, 515–516.

–, Striated surface under the Cromer drift. *Nature* **45**, 511.

Somervail, Alexander, Recent Observations on the Geology of the Lizard District, Cornwall. *Geol. Magaz.*, New Series, Decade III, **9**, 364–367.

Strahan, Aubrey, The Geology of the Neighbourhoods of Flint, Mold and Ruthin. Explanation of Quarter-Sheet 70. S. E. *Memoirs of the Geol. Surv.* 4 s. 6 d.

Symons, G. J., and H. S. **Wallis**, British Rainfall 1891. London, Stanford. 10 s.

Tate, Thomas, Notes on Recent Borings for Salt and Coal in the Tees District. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 488–495.

Ussher, W. A. E., The Geology of Parts of North Lincolnshire and South Yorkshire. Explanation of Sheet 86. *Memoirs of the Geol. Surv.* 2 s.

—, Vulcanicity in Lower Devonian Rocks. The Prawle Problem. *Rep Brit. Ass* **61**, 1891, 642–643.

Watts, William, Thermometrical Observations of Atmospheric Air and Water, at Piethorne and Denshaw. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 503–509.

Whitaker, W., The Geology of Parts of Cambridgeshire and of Suffolk. Expl. of Sheet 51 N. E., with Part of 51 N. W. *Memoirs of the Geol. Surv.* 2 s.

Wild, George, The Lower Coal Measures of Lancashire. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 364–398. 4 †.

Wilson, Charles, Methods and Processes of the Ordnance Survey. *Sc. G. M.* **7**, 248–259. †.

Wright, G. Frederic, Theory of an Interglacial Submergence in England. *Amer. J. Science* (3) **43**, 1–8.

Zeiller, R., Sur les empreintes du sondage de Douvres. *C. R. Acad. Paris* **115**, 626–629.

c. Biologische Geographie.

Beeby, William H., On the flora of Shetland. *Annals of Scottish Nat. Hist.* 1892, No. 1.

Bennett, Arthur, Contributions towards a flora of the outer Hebrides. *Annals of Scottish Nat. Hist.* 1892, No. 1.

Bentham, G., Handbook of the British Flora. 6th ed. Rev. by Sir J. W. Hooker. 660 pag. London, Reeve. 10 s. 6 d.

Buckley, T. E., and J. A. Harvie **Brown**, A Vertebrate Fauna of the Orkney Islands. 336 pag. Edinburgh, Douglas. 30 s.

Cockerell, T. D. A., Land and freshwater shells peculiar to the British Isles. *Nature* **46**, 76–77.

D'Urban, W. S. M., and M. A. **Matthew**, The Birds of Devon. With an Introduction and some Remarks on the Migrations of Devonshire Birds. 528 pag. ††. Maps. London, Fowler. 21 s.

Digitized by Google

Fry, The British mosses. *Nature* **43**, 379—382, 400—402.
Gordon, W. J., Our Country's Flowers, and How to Know Them: Being a Complete Guide to the Flowers and Ferns of Britain. 154 pag. ††. London, Day. 6 s.
Guppy, H. B., The River Thames as an Agent in Plant Dispersal. *J. Linn. S. Botany* **29**, 333—346.
Scharff, R. F., Land and freshwater shells peculiar to the British Isles. *Nature* **46**, 173.

d. Anthropo-Geographie.

Bellet, Daniel, La population du Royaume-Uni. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 558—559.
—, La population de l'Angleterre au dix-neuvième siècle. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 144—145.
Channan, Edwin, Recent Changes in the Distribution of Population in England and Wales. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 747—748.
Coffey, George, On the tumuli and inscribed stones at New Grange, Dowth, and Knowth. *Tr. R. Irish Acad.* **30**, 1—96. ††. 6 †. *
Davis, James W., 4th and 5th Report of the Committee appointed for the purpose of ascertaining and recording the localities in the British Islands in which evidences of the existence of Prehistoric Inhabitants of the country are found. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 548—549; **61**, 1891, 449—454.
Fischer, Th. A., Der Ire. Eine Charakter-Skizze. *A. a. W.* **23**, 13—16.
Garson, J. G., Notes on Human Remains discovered by General Pitt-Rivers at Woodyates, Wiltshire. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 983—984.
—, Remarks on Skulls dredged from the Thames in the neighbourhood of Kew. *J. Anthr. Inst.* **20**, 20—25.
Haviland, Alfred, The geographical distribution of disease in Great Britain. 2d ed. 16—406 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 4,50.
Jones, Edward, Elbolton Cave Exploration. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 817—818.
—, Report of the Committee to complete the investigation of the Cave at Elbolton, near Skipton, in order to ascertain whether Remains of Palaeolithic Man occur in the Lower Cave Earth. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 351—353.
Jusserand, L'Angleterre au temps d'invasion. Les origines de la race et la formation du génie Anglais. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **110**, 537—576.
Lawrence, G. F., Remarks on the Geological Position of the Skulls, dredged from the Thames. *J. Anthr. Inst.* **20**, 26—27.
Levasseur, Émile, La population comparée de l'Angleterre. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 145—153.
Munro, M. D., Entdeckung eines Pfahlbaudorfes im südlichen England. *Globus* **62**, 335.
—, Robert, On some Archaeological Remains bearing on the question of the Origin of the Anglo-Saxons in England. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 976—977.
Prestwich, Joseph, Preliminary Notes on the Excavations at Oldbury Hill. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 651—652.
Repsold, H., Englische Mohammedaner. *Globus* **62**, 61.
Rhys, John, Certain national names of the aborigines of the British Isles. *The Scottish Review* **18**, 120—143.
—, The Peoples of Ancient Scotland. *The Scottish Review* **17**, 60—82.
—, The Spread of Gaelic in Scotland. *The Scottish Review* **17**, 332—349.
Smith, Worthington G., Skeleton of brachycephalik Celt. *Nature* **43**, 319—320.
Wilkins, A. S., The Origin of the English People: A Lecture. London, J. Heywood. 1 d.

Bellet, Daniel, Le régime des ports de commerce en Angleterre. *C. R. Association Franç pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 359; II, 882—888.
Census of the United Kingdom, 1891. *Sc. G. M.* **7**, 485—493.

Digitized by Google

Decrais, Julien, L'immigration étrangère en Angleterre. Le péril économique et social. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **112**, 656—680.

—, The Economic and Social Peril of Foreign Immigration to England. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 861—863.

Goering, A., Der Verkehr Londons. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 468—470.

Manier, A., Canal maritime de Manchester. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 39—40.

Kemmann, Der Verkehr Londons. 197 pag 8 †. ††. Berlin, Springer. M. 40. fol.

Nasse, R., Wirthschaftliche und vergleichende Notizen über den Steinkohlenbergbau in Durham und Northumberland. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **39**, 282—289.

Volkszählung, Die, im vereinigten Königreiche Grofsbritannien und Irland am 4. April 1891. *D. R. f. Geogr.* **13**, 511—513.

c. Historische Geographie.

Green, Emanuel, Notes on Bath as a Roman City. *Archaeological Journal* **48**, 174—185. *.

Johnston, J. B., Place Names of Scotland. 350 pag. Edinburgh, Douglas. 7 s. 6 d.

Keltie, J. Scott, Geographical Progress in England. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 453—457.

—, Recent Geographical Progress in Great Britain. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 714—715.

Long, R. Seymour, The Early Inhabitants of Britain. *The Westminster Review* **135**, 532—540.

Mac Nish, Neil, Surnames and Place-Names of the Isle of Man. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 103—112.

Phené, On an Unidentified People occupying parts of Britain in Pre-Roman-British Times. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 974.

f. Reiseführer.

Baddeley, M. J. B., Scotland. Part 1: Edinburgh, Glasgow and the Highlands, as far North as Aberdeen, Inverness, Gairloch and Stornoway. 7th ed. 334 pag. 40 Maps and Plans. London, Dulau. 7 s.

Baddeley, M. J. B., and C. S. **Ward**, North Wales. Part I. 4th ed. Rev. 230 pag. Part II. 3rd ed. Rev. 148 pag. London, Dulau. 3 s; 2 s. 6 d. 12.

Bevan, G. P., Tourist's Guide to the County of Surrey. 4th ed. 144 pag. London, Stanford. 2 s. 12.

—, Tourist's Guide to the East and North Ridings of Yorkshire. 5th ed. Rev. 142 pag. London, Stanford. 2 s. 12.

—, Tourist's Guide to Hampshire, Including the Isle of Wight. 120 pag. 4th ed. London, Stanford. 2 s. 12.

Booth, W., The Isle of Man. 114 pag. Oldham, Clegg. 6 d. 12.

Boyle, J. R., Comprehensive Guide to the County of Durham. VIII-733 pag. Maps and Plans. London, W. Scott. 7 s. 6 d.

Chambers, George F., Tourist's Guide to the County of Sussex. 5th ed. 162 pag. *. London, Stanford. 2 s. 12.

Foster, A. J., Tourist's Guide to Hertfordshire. 120 pag. Map and Plan. London, Stanford. 2 s. 12.

Guides Joanne. Iles anglaises de la Manche. 55 pag. *. Paris, libr. Hachette et Cie. 50 c. 16.

Guy's South of Ireland. Pictorial Guide. 150 pag. Cork, Guy. 1 s.

Jackson's Handbook for Tourist's in Yorkshire, and Complete History of the County. 670 pag. ††. Leeds, Jackson. 4 s.

Jenkinson, H. J., Tourist's Guide to the English Lake District. 7th ed. Rev. 120 pag. London, Stanford. 2 s. 12.

Kelly's Directory of Kent, Surrey and Sussex. With large Maps engraved expressly for the Work. London, Kelly. 36 s.

Digitized by Google

Murray's Handbook for Essex, Suffolk, Norfolk and Cambridgeshire. 3rd ed. Rev. Maps and Plans. 2 vols. London, Murray. 20 s. 12.

— Handbook for Travellers in Kent. 3rd ed. 300 pag. Maps, Plans. London, Murray. 7 s. 6 d.

— Handbook for Travellers in Derbyshire, Nottinghamshire, Leicestershire and Staffordshire. 3rd ed. Rev. 230 pag. Maps, Plans. London, Murray. 9 s. 12.

Pollock, David, The Dictionary of the Clyde from Tinto to Ailsa Craig: A Descriptive, Historical and Statistical Guide to Towns, Villages etc. of the Clyde Basin. Rev. ed. 284 pag. 5 *. Edinburgh, Jack. 1 s.

—, The Dictionary of the Forth from Aberfoyle to the Isle of May: A Descriptive, Historical and Statistical Guide to Towns, Villages, Watering-places Islands, Lochs etc. of the Forth Basin. 274 pag. 6 *. Edinburgh, Jack. 1 s.

Roberts, Aiken, and Edward **Woodall**, Gossiping Guide to Wales (North Wales and Aberystwith). Traveller's ed. 34 *. Oswestry, Woodall and M. 5 s.

Salter's Guide to the River Thames, the Rivers Avon, Severn, Wye, Trent and Ouse, and Principal Canals. 170 pag. Oxford, Alden. 1 s.

Taylor, J. E., Tourist's Guide to the County of Suffolk. 2nd ed. 140 pag. *. London, Stanford. 2 s. 12.

Tourist's Shilling Handy Guide to Scotland. With New Charts and Illustr. Rev. and Enl. 176 pag. London, Paterson. 1 s.

Tregellas, W. H., Tourist's Guide to Cornwall and the Scilly Isles. 6th ed. 166 pag. *. London, Stanford. 2 s. 12.

Ward, C. S., and M. J. B. **Baddeley**, South Devon and South Cornwall. With Full Description of Dartmoor and the Scilly Isles. 220 pag. London, Dulau. 4 s. 12.

— —, South Wales and the Wye District of Monmouthshire. 3rd ed. Rev. and Enl. 208 pag. London, Dulau. 3 s. 6 d. 12.

g. Karten.

Bacon's Excelsior Maps: England and Wales. London, Bacon. ½ d. 4.

— Excelsior Maps: Ireland. London, Bacon. ½ d. 4.

— Excelsior Maps: Scotland. London, Bacon. ½ d. 4.

— New Map of the British Isles, Showing all Railways, with Large Scale Inset Maps of the Principal Cities and Towns, Population Tables etc. London, Bacon. 1 s.

— New Sixpenny Series of Popular Maps. Scotland: From the Latest Authorities. 1 : 792 000 or 10,8 geogr. miles to an inch. London, G. W. Bacon.

Bartholomew, John, New Reduced Ordnance Map of the British Isles. 1 : 633 360 or 8,6 geogr. miles to an inch. London and Liverpool, G. Philip & Son. 1 l. 5 s.

—, New Reduced Ordnance Survey Map of the Environs of London. Scale 1 : 126 020 or 1,74 geogr. miles to an inch. London, J. Walker & Co. 1 s.

—, Reduced Ordnance Survey Map of the Lothians and Fife, with parts of their Adjacent Counties. 1 : 126 290 or 1,73 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co.

—'s Reduced Ordnance Survey of Scotland. 1,74 geogr. miles to an inch. New Series. Sheets 7. Glasgow and Clyde District. — 10. Mull, Jona etc. — 11. Oban and Loch Awe District. — 12. Central Perthshire. — 17. Aberdeen and Deeside. — 19. Isle of Skye. — 20. Central Ross-shire. — 25. Dornoch, Lairg etc. Edinburg, J. Bartholomew & Co. 1 s. each.

—, Tourist's Map of England and Wales. Reduced from the Ordnance Survey. 1 : 633 640 or 8,7 geogr. miles to an inch. London and Liverpool, G. Philip & Son. 2 s. 6 d.

—, The Tourist's Map of Scotland. Scale 1 : 645 000 or 8,8 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co. 1 s.

Digitized by Google

Black's Handy Atlas of England and Wales: A Series of County Maps, with Descriptive Index and Statistical Notes. Edit. by John Bartholomew. London, A. and C. Black. 7 s. 6 d.

Charterhouse, Oxford and Cambridge Atlas, The. New and enl. ed. London, Relfe. 1 s. 4.

County Maps, Ordnance Survey, 6 inch scale. England and Wales: Yorkshire: 92 NE, 103 SW, SE, 107 SE, 108, 109 NW, SW, SE, 119 NW, NE, 121 NW, SW, NE, 124 SW, NE, 125, 126, 127, 128, 129 SW, 137, 138 NW, 140 SE, 141 SW, 143, 144 NE, 145 NW, NE, 154 NW, NE, 157 NE, 158 NW, 162 NE, 171 NW, SW, SE, 174 NE, 177 NE, 178 SW, SE, NE, 179 NW, SW, SE, 180 NW, SW, 185 NW, 187 NW, 188 NE, 193 SW, 194 SW, SE, 195, 196, 197 NW, SW, SE, 205 SW, SE, 206, 207, 208, 209, 210 NW, SW, 211 SE, NE, 212, 213 NW, SW, 219 SE, 220, 222, 223, 224, 225, 226 NW, NE, 227, 228 NW, SW, NE, 236, 237 NW, SW, NE, 238, 238 A, 239 SW, SE, NE, 241, 242 SW, NE, 243 NW, 251, 252 NW, SE, NE, 253, 255 NW, SE, 256, 257, 268, 269 NW, SE. NE, 269 A NE, 275 NE, 290 SW, 296 SW, SE. Lancashire: 103 SW, SE, 110 NW, NE. à 1 s.

England and Wales, Popular Map of, showing Roads and Railways. 1 : 887 000 or 12,2 geogr. miles to an inch. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 2 s. on cloth.

Gardiner, Samuel Rawson, A school atlas of English history: a companion atlas to „Student's history of England". 23 pag. maps and plans. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50. — London, Longmans. 5 s. 4.

Geikie, Archibald, Geological Map of Scotland. 1 : 633 600. With descriptive text. 23 pag. Edinburgh, J. Bartholomew and Co. 6 s.

General Maps, Ordnance Survey, 1 inch scale. England and Wales: New Series. Sheets No. 90, 103, 104, 114, 115, 116, 127, 128, 129, 137, 140, 141, 143, 144, 145, 152, 157, 158, 159, 169, 171, 172, 173, 186, 187, 188, 200, 201, 205, 234, 235, 244, 245, 249, 250, 251, 263, 264, 265, 279, 281, 338, 342, 343, 354, 356 engraved, and 92, 93, 94, 105, 106, 118, 119, 120, 133, 134, 135, 136, 137, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 162, 163, 164, 165, 167, 168, 177—183, 193—199, 209—217, 226—233, 244, 245, 266, 275—278, 281, 282, 291—298, 309—314, 324—328, 339, 340, 341, 348, 355, 357, 360 advanc. ed. photozincographed. 1 s. each. — Scotland: 42, 43, 50, 52, 58, 59, 69, 81, 82. 1 s. 9 d. each. — Ireland: New Series: 169, 176, 178, 179. 1 s. each.

Johnston's Popular Map of England and Wales, showing Roads and Railways. London, W. and A. K. Johnston. In case 1 s.

— Popular Map of Scotland: Showing Roads and Railways. London, W. and K. Johnston. 1 s.

King, Fred D., Contour Map of Huddersfield and District. 1 : 37 270 or 1,95 inches to a geogr. mile. Leeds, Arnold.

—, Contour Map of Yorkshire, Physical and Political. 1 : 138 700 or 1,9 geogr. miles to an inch. Leeds, Arnold.

Map of 60 Miles South of London, including Worthing, Brighton, Hastings, etc. Scale, half-an-inch to a mile. London, Gall and Inglis. 1 s.

— of 60 Miles West of London, including Oxford, Newbury, Aylesbury and the Thames Valley. Scale, half-an-inch to a mile. London, Gall and Inglis. 1 s.

Parish Maps, Ordnance Survey, 25 inch scale. Vergleiche die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter in *Pr. R. G. S.* **13**, 61, 131, 191, 244, 310, 378, 511, 642, 695, 744; **14**, 66, 136, 200, 269, 348, 429, 508, 580, 732—733, 813, 879. London, Stanford, Agent.

Philip's Handy-Volume Atlas of London. (In 55 Sections, on a Scale of 3 inches to the mile). London, Philip. 5 s.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of England and Wales. 33 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

—, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of Ireland. 37 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

Digitized by Google

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed pocket map of Scotland. 30 pag. *. New York and Chicago. cl., $ 1. 16.

Salter's New Map of the Thames, from its Source to Putney. With Tables and Distances. Oxford, Alden. 6 d.

Scotland, Geological Map of, reduced chiefly from the Ordnance and Geological Surveys under the direction of Sir Archibald Geikie. Topography by J. Bartholomey. 1:633 600, or 8,7 geogr. miles to an inch. With descriptive text. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 6 s.

Stanford's Contoured Map of the County of London. 1:21 120, or 3,45 inches to a geogr. mile. London, E. Stanford.

Williams, J. F., The Popular Atlas of the British Empire. With Statistical Tables. 32 pag London, G. Philip and Son. 1 s. 4.

Woodward, H. B. and J. G. **Goodchild**, Geological Map of England and Wales.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Baschin, Otto, Ein Winter in Bossekop (Lappland). *V. G. E. Berlin* **19**, 262–270.

Breien, Reinh., Minder fra Nordland. 90 pag. Skien, J. Melgaard. K. 1.

Campion, William Winter, Through Northern Seas: A Trip to the Land of the Midnight Sun. 2nd ed. 158 pag. ††. London, Jarrold. 1 s.

Cohen, Die Alands-Inseln. *A. a. W.* **22**, 152–156.

Danmark i Skildringer og Billeder af danske Forfattere og Kunstnere; udgivet af M. Galschiöt. 43.—51. Levering. à 24 pag. Kjöbenhavn, Philipsen. à Kr. 1,50. 4.

Dodge, Daniel Kilham, Sorö, the Danish Eton. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 619—623 ††.

Doss, Bruno, Reiseskizzen aus Schweden und Norwegen, nebst Glacialerscheinungen bei Dresden. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1891, 110–116.

Drygalski, A. von, Skandinavische Reise-Erinnerungen. *A. a. W.* **23**, 1—6, 29—34, 57—62, 99—104, 132—136.

Dumuys, Léon, De Paris au cap Nord, de Bergen à Stockholm. Voyage au pays des fiords. Ouvrage orné de nombreuses gravures et d'une carte. 198 pag. Paris, impr. Petithenry.

Dyring, Joh., Kongeriget Norge, dets geografi, samfundsindretninger og naeringsveie i oversigt for skole og kjem. 2. omarbeidede og forögede udg. 290 pag. Porsgrund, H. Joh. Dyring. K. 3,20.

Frédéricq, Au cap Nord. *Rev. Belgique* (2) **1**, 80–100, 162—183.

Friis, J. A, Skildringer fra Finmarken. 155 pag. ††. Kristiania og Kjöbenhavn, Alb. Cammermeyer. K. 3.

Ginisty, Paul, De Paris au cap Nord. Notes pittoresques sur la Scandinavie. 252 pag. ††. Paris, libr. J. Rouam et Ce. Fr. 8.

Goodman, E. J., The best Tour in Norway. 330 pag. ††. *. London, Low. 7 s. 6 d.

Gourdault, J., L'Europe pittoresque. Pays du Nord. 489 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 8.

Güssfeldt, Paul, Kaiser Wilhelm's II. Reisen nach Norwegen in den Jahren 1889—1892. 2. Auflage. XLIV - 416 pag. ††. *. Berlin, Gebr. Paetel. Geb. in Halbfrz. M. 28.

—, Keiser Wilhelm II's Reiser i Norge i Aarene 1889 og 1890. Overs. af H. C. Hansen. 278 pag. 3 †. ††. Kristiania og Kjöbenhaven, Alb. Cammermeyer. K. 7,50.

Hagström, Krister, Kort beskrifning öfver Halland. 47 pag. ††. *. Stockholm, Alb. Bonnier. 25 öre.

Hanssen-Nörremölle, H. P., Sönderjylland. 60 pag. *. Kjöbenhavn, Nordentoft. 50 öre.

Digitized by Google

Heurgren, P., Från polcirkelns regioner. Skildringar från Neder- och Öfver-Kalixsocknar. 67 pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1.

Heywood, Abel, Travel in Western Norway. *Journ. Manchester Geogr. Soc.* **8**, 178—181.

Jiriczek, Otto Luitpold, Die Färöer. *D. R. f. Geogr.* **15**, 21—27, 113—122. ††.

Keary, C. F., Norway and the Norwegians. 412 pag. London, Percival. 5 s. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.

Kittelsen, Th., Fra Lofoten. Billeder og Tekst. II. 20 pag. Kristiania, Jacob Dybwad. K. 4. 4.

Kleinsorg, M., Sönderjylland. Halvhundrede Billeder. Tekst af J. Ottosen. 64 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 2. 4.

Kristensen, E. T., Öen Anholt i sagn og saed efter gamle folks mundtlige meddelelser. 136 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1,50.

—, Öen Holmsland og dens Klit, beskrevet saerlig med kulturhistoriske Hensyn. 64 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. 75 öre.

Le Normand, F.-P., Trois semaines sur les côtes de Norvège. (Le Soleil de minuit; le Cap Nord; les Fiords); avec plan, tableau et carte. Rouen, impr. Lapierre.

Lind, Carl, Svenska Landskapsbeskrifningar. 1. Uppland. 24 pag. ††. — 2. Södermanland. 16 pag. — 3. Östergötland. 23 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. à 20 öre.

Lindberg, Gust., Illustreradt Norrland. 1a och 2a hft. 64 pag. Stockholm, P. Palmqvist. För häfte Kr. 1,50.

Madsen, K., Studier fra Sverig. 182 pag. ††. Kjöbenhavn, Philipsen. Kr. 3,50.

Maeland, Knut O., Bekrivelse over Lunde hered samt Ulefos - Strengen - kanalen (efter autentiske kilder og personlige iagttagelser). Med et billede af Vrangefos i dens oprindelige skikkelse. Med flere bidrag af Olav Stranna. 175 pag. Porsgrund, Brödr. Dyring. K. 1,50.

Marmier, X., Lettres sur le Nord (Danemark, Suède, Norvège, Laponie, Spitzberg). 6. édition. X-479 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 18.

Mc Adam, George W., Jr., End Towns of the World. I. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 527—530.

Mehlum, And., Hallingdal og Hallingen. H. 1—6. pag. 1—360. Drammen, Forf. Forl. à K. 0.60.

Miethe, A., Das norwegische Fjeld. *Prometheus* **1**, 631—633, 649—652. ††.

Öberg, Sven, Inledningskurs i geografi. Beskrifning öfver landskapet Herjeådalen. Till folkskolornas tjenst utarbetad. Med förord af J. Kjellin. 32 pag. *. Lillherrdal, Förf. 30 öre.

Ogilvie, Alice, A Visit to the Summer Home on the Soetersdal and Southern Norway. With an Introduction by R. M. Ballantyne. 104 pag. Edinburgh, Macniven and Wallace. 1 s. 3 d. 16.

Petit, M., A travers le Danemark. 221 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.

Pottinger, Henry, An island deer forest. *Fortnightly Review* **49**, 227—242.

Rekstad, J., Om Svartisen og dens gletschere. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **3**, 71—87. *.

Samzelius, H., På fotvandring i lappländska fjällbygden. *Svenska Turistföreningens Årskr.* 1892, 107—122.

Sars, G. O., Praktisk-videnskabelige Undersögelser af Trondhjemsfjorden (Indberetning til Departementet for det Indre om en i Sommeren 1890 foretagen Reise. 15 pag. Christiania, H. Tönsberg.

Siersted, T., Danmarks Geografi til Brug ved Undervisningen. Andet Oplag. 52 pag. Kjöbenhavn, Thaning & Appel. Indb. 75 öre.

Slingsby, W. C., The Justedalsbrae revisited. *Norske Turistforenings Årbog* 1890, 22—53. *.

Sörensen, M., Danmark, Land og Folk. I. 224 pag. Kjöbenhavn, Thaarup. Kr. 1,60.

Springer, Maurice, De la Bastille au cap Nord. Notes et Impressions d'un Parisien en Norvège. 56 pag. Paris, libr. C. Lévy.

Digitized by Google

Stave, Erik, Sjön Gennesaret och dess närmaste omgifningar. Ett bidrag till det heliga landets geografi och topografi, med en karta. 123 pag. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 2,50.

Stern, Adolf, Stockholm. *Westermann's Monatshefte* **72**, 805—829. ††.

Swensson, C. A., I Sverige. Minnen och bilder från mina fäders land. 539 pag. och 1 portr. Stockholm, P. Palmqvists aktieb. K. 4,80.

Thomas, W. Widgerty, jr., Sweden and the Swedes. 750 pag. ††. New York and Chicago, Rand, Mc Nally & Co. cl., $ 5.

Vernes, Mme T., Deux mois en Norvège. 342 pag. Paris, libr. Grassart. 18.

Wadström, B., Nytt Bibliotek for berättelser, kultur- och reseskildringar. 2. Från Sverige och Finland. Berättelser, historiska bilder och naturskildringar af K. A. Hagström, C. Linrot, P. Heurgren, A. Svedberg m. fl. 108 pag. Stockholm, F. & G. Beijer. Kr. 1.

Weitemeyer, H., Denmark: Its History and Topography, Language, Literature, Fine Arts, Social Life and Finance. 350 pag. *. London, Heinemann. 12 s. 6 d.

b. Geodäsie.

Andersen, Afstandene imellem de vigtigste Punkter paa Öen Bornholm. 26 pag. Rönne. 35 öre.

Lindhagen, D. G., Geodätische Azimuthbestimmung auf der Sternwarte in Lund, und trigonometrische Verbindung der Sternwarte mit dem Hauptdreiecksnetz des Kgl. Generalstabes. *Bihang till Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **17**, I. 36 pag.

—, Längenbestimmungen zwischen den Sternwarten in Stockholm, Kopenhagen und Christiania. *Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* Ny Följd **24**, I. 52 pag.

Meyer, J. F., Oversigt over Beliggenheden og Höjden af 360 faste Nivellementspunkter i Kjöbenhavn. 16 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. 75 öre.

Norges geografisk opmåling. Regler for I. Konstruktion af milenet og afsaetning af trigonometriske punkter samt II. Aflaegning af gradnet (Cylinderprojektion). 18 pag. Kristiania, Gröndahl & Söns.

c. Physische Geographie.

Andersson, G., Om de växtgeografiska och växtpaleontologiska stöden för antagandet af klimatväxlingar under kvartärtiden. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 509—538.

Andresen, Joh. C., En nyfunden flek af primordial i Hennungbygden, Grans prestegjaeld. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 19—21. ††.

Björlykke, K. O., Graptolitförende skifere i vestre Gausdal. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 1—10. ††.

Blomberg, Albert, Anteckningar från en i praktiskt syfte företagen geologisk resa i Vesterbottens län. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. C, No. 123. 14 pag. *. 25 öre.

—, Beskrifning till kartbladet Glimåkra. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Aa, No. 108. 36 pag. *. Kr. 2.

Blytt, Axel, Om to Kalktufdannelser i Gudbrandsdalen med bemaerkninger om vore fjelddales postglaciale geologi. *Christiania Videnskabs-Selskabs Forh.* 1892, Nr. 4. 50 pag.

Cohen, E., und W. **Deecke**, Über das krystalline Grundgebirge der Insel Bornholm. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**. 61 pag.

Crosskey, H. W., Notes on the Glacial Geology of Norway. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 647.

Deecke, W., Vorkommen von „Jüngerer Kreide" bei Ystadt in Schonen. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 209—210.

Fredholm, K. A., Bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 441—469; **14**, 195—200. *.

Geer, G. de, Quaternary changes of level in Scandinavia. *B. Geol. S. Amer.* **3**, 65—68. *.

Digitized by Google

Hammer, R., Misvisnings Undersögelser ved Bornholms Kyster. *Tidskr. for Sfcaesen, Kjöbenhavn*, 1892.

Högbom, A. G., Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltrakter. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 561—582. ††. 2 †.

—, Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 285—306. *.

Holst, Nils Olof, Beskrifning till kartbladet Lenhofda. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Ab, No. 15. 48 pag. *. Kr. 1,50.

—, Beskrifning till kartbladet Simrishamn. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Aa, No. 109. 73 pag *. Kr. 2.

Homan, C. H., Selbu. Fjeldbygningen inden rektangelkartet Selbus omraade. With an English Summary. 39 pag. ††. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 2. Kristiania, H. Aschehoug & Co. i Komm. Kr. 0,25.

Hougland, S. A., Bergartgange ved Sand i Ryfylke. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 35—41. ††.

Jönsson, J., Beskrifning till agronomiskt geologisk karta öfver Torreby. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Bb, No. 7. 26 pag. Kr. 1,25.

Johnsen, J., Svenningdals sölvgruber. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 47—49.

Johnstrup, F., Abriß der Geologie von Bornholm, als Führer zu der Excursion der Deutschen Geologischen Gesellschaft nach der Insel Bornholm. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 1—66. 2 *.

Kina, C., Les phénomènes électriques du Lyse-fjord, en Norwège. *L'Astronomie, Paris*, **11**. 469—470. ††.

Münster, Th., Forelöbige meddelelser om reiser i Mjösegnene udförte for den Geologiske Undersögelse sommeren 1889. (Mit engl. Summary of the Contents.) *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 11—18. ††.

Munthe, H., Meddelanden rörande Baltiska hafvets quartäre historie. Det 14. Skandinaviske Naturforsker Möde.

Nathorst, A. G., Sveriges geologi allmänfattligt framställd med en inledande historisk om den geologiska forskningen i Sverige jemte en kort öfversigt af de geologiska systemen. Förra delen. 160 pag. †† Stockholm, F. & G. Beijer. Kr. 4.

Paulsen, Adam, Communications de l'Observatoire magnétique de Copenhague. *Oversigt over d. Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh.* 1892, 1—68.

—, Déterminations de la déclinaison magnétique en Danemark. *Oversigt over d. Kgl. Danske Vid. Selsk. Forh.* 1891, 116—136.

Pettersson, O., och G. **Ekman**, Om det hydrografiska tillståndet i Bohusläns skärgård vid tiden för vinter-sillfiskets upphörande 1878, 1890 och 1891. *Öfvers. Kgl. Vetenskaps-Akad. Förhandl.* 1892, 343—351.

Reusch, Hans, Det nordlige Norges geologi. Med bidrag af Tellef Dahll og O. A. Corneliussen; med „An English Summary of Contents". 204 pag. ††. 4 †. *. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 4. Kristiania, H. Aschehoug i Comm. Kr. 1,50.

—, En dag ved Åreskutan. *Norges Geol. Unders. Aarbog* 1891, 22—32. ††.

—, Norges Geologiska Undersögelses Aarbog for 1891. Med „An English Summary of the Contents". *Norges Geologiske Undersögelse* No. 1. Kristiania, H. Aschehoug i Komm. Kr. 0,50.

—, Geologiske iagttagelser fra Trondhjems stift, gjorte under en reise for Norges Geologiske Undersögelse 1889. Med „An English Summary of the Contents". *Forh. i. Videnskabs-Selskabet Christiania* 1890. 60 pag. ††.

—, Skuringsmaerker og moraenegrus eftervist i Finmarken fra en periode meget aeldre end „istiden". *Norges Geol. Unders Aarbog* 1891, 78—85. ††.

Rördam, K., Geology of Denmark. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 860—861.

—, Saltvandsalluviet i det nordöstlige Sjaelland. *Danmarks Geol. Undersög.* No. 2. 153 pag. 3 †. 1 Übersichtskarte und 1 Karte der Hebungsphänomene im nordöstlichen Seeland in 2 Blättern in 1 : 100 000. Kopenhagen.

Digitized by Google

Rördam, K., Strandlinjens Forskydning ved det nordöstlige Sjaellands Kyster. *Geogr. T.* **11**, 163—177. *.

—, Strandlinjerne i det nordöstlige Sjaelland. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 371—374.

Schlötz, O. E., Om Merker efter Istiden og Isskillet i den östlige Del af Hamar Stift, samt om Inlandsisens Bevaegelse. *Nyt Mag. for Naturvidensk.* **32**, 243—264.

—, Sparagmit-Kvarts-Fjeldet langs Graensen i Hamar Stift og i Herjedalen. *Nyt Mag. for Naturvidensk.* **32**, 1—98.

Sernander, Rutger, Über das Vorkommen von subfossilen Strünken auf dem Boden schwedischer Seen. *Botan. Centralbl.* **45**, 336—340, 365—368. ††.

Sieger, Robert, Niveauveränderungen an skandinavischen Seen und Küsten. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 224—236. ††.

—, Skandinavische Seitenstücke zur Katastrophe von Zug. *Peterm. Mitteil.* **37**, 99—100.

—, Verschiebungen der Strandlinie in Schweden und Finnland. *Ausland* **65**, 183—184.

Sjögren, H., Om de svenska jernmalmslagrens genesis. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 373—435.

Stangeland, G. E., Bemaerkninger om en del myrstraekninger i Bergs og Rakkestad prestegjaelde i Smaalenene samt om myrene paa Jaederen. (Mit engl. Summary of the Contents.) *Norges Geol. Unders Aarbog* 1891, 42—46.

—, Torvmyrer inden Kartbladet „Sarpsborgs" Omraade. Med „A short English Summary of Contents". 36 pag. 2 †. *. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 5. Kristiania, H. Aschehoug & Co. i Komm Kr. 0,25.

—, Torvmyrer inden Kartbladet Naunestads Omraade. 68 pag. 3 †. *. *Norges Geol. Undersög.* No. 8. Kr. 1,25.

Stolpe, M., Beskrifning till kartbladet Nydala. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Ab, No. 14. 69 pag. 2 †. *. Kr. 1,50.

Stuxberg, Anton, Några iakttagelser öfver Gullmarfjordens vatten. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1891, 23—32.

Svedmark, Eugène, Beskrifning till kartbladet Varberg. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. Ab, No. 13. 82 pag. *. Kr. 1,50.

—, Geologiska meddelanden från resor i Dalarne og Helsingland. *Geol. Fören. Förhandl* **13**, 175—215. *.

—, Meddelanden om jordstötar i Sverige. 3. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 65—76; **14**, 157—164.

Thomassen, T. Ch., Jordskjaelv i Norge 1888—1891. Anhang: Deutsches Resumé und tabellarische Zusammenstellung der in 1888—1890 eingetroffenen Erdbeben. 2 †. ††. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1890, No. 3. 56 pag.

Törnebohm, A. E., Några notiser om Saalekinnen och dess närmaste omgifning. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 20—26.

—, Några observationer rörande blocktransporten inom det centrala Skandinavien. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 587—593.

—, Om Sevegruppen och Trondhjemsfältet. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 27—38.

Ussing, N. V, Strandlinjerne i det nordöstlige Saelland. *Geol. Fören Förhandl.* **14**, 01—207.

Vandstandsobservationer i norske Vasdrag. (Observations sur le niveau des eaux dans les cours d'eau de Norvège.) Udg. af Kanaldirektören. 47 pag. Kristiania 1890.

Vibe, Joh., En eiendommelig huledannelse i Gråtådalen i Beieren. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **3**, 87—90

Vogt, J. H. L., Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige representerede grupper af jernmalmforekomster. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 476—536, 683—735; **14**, 211—248. 2 *.

—, Praktisk-geologiske undersögelser af Nordlands amt. 232 pag. 6 †. *Norges Geologiske Undersögelse* No. 3. Kristiania, H Aschehoug & Co. i Komm. Kr. 1.

—, Salten og Ranen, med saerligt hensyn til de vigtigste jernmalm- og svovlkis-

Digitized by Google

kobberkis-forekomster samt marmorlag. 232 pag. 6 †. *Norges Geologiske Undersögelse* 1891. Kr. 1.

Voll, Nils, Svartisen (le Glacier noir). *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 557—558.

d. Biologische Geographie.

Andersson, G., Några ord om granens invandring i Sverige. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 176—188.

—, Ytterligare några ord om granens invandring i Sverige. *Geol. Fören. Förhandl* **14**, 361—370.

Blytt, Axel, Nye bidrag til Kundskaben om Karplanternes udbredelse i Norge. *Christiania Videnskabs Selskabs Forh.* 1892, Nr. 3. 73 pag.

Brunchorst, J., Die biologische Meeresstation in Bergen. 4 †. ††. *Bergens Museum Aarsberetning* for 1890, No. 5. 32 pag.

Dahl, Ove, Vegetationen i Troldheimen (Surendals-Sundalsfjeldene). *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1891. 21 pag. — Christiania, Jacob Dybvad i Comm. Kr. 0,50.

Hansteen, Barthold, Algeregioner og Algeformationer ved den norske vestkyst. *Nyt Mag. for Naturvidensk.* **32**, 341—363. †.

Hellbom, P. J., Bornholms lafflora. *Bih. Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **16**, III, No. 1. 119 pag.

Hoffstad, O. A., Norsk flora. XXXII-222 pag. Bergen, F. Beyer i Comm. Indb. Kr. 2,50.

—, Stavanger amts flora. *Aarsberetning Museum Stavanger* 1891. 23 pag.

Johansson, N., Bidrag till Skånens flora. *Botaniska Notiser* 1891, Häftet 4.

Kellgren, A. G., Agronomiskt-botaniska studier i Norra Dalarne åren 1890 och 1891. *Sveriges Geologiska Undersökning* Ser. C, No. 119. 60 pag. 75 öre.

—, Einige pflanzenphysiognomische Notizen aus dem nördlichen Dalsland. *Botan. Centralbl.* **45**, 270—274.

Lilljeborg, W., Sveriges och Norges fauna. Fiskarne. 8e (slut-) hft. pag. 673—830 och XXII. Upsala, W. Schultz. Kr. 2.

Olsson, Peter, Om de jämtländska fjällväxternas utbredning inom Sverige. Sep.-Abdr. aus Ostersunds högre allmänna läroverks program, 1890—91. 60 pag. 4.

Rosendahl, H. V., Några anteckningar från en exkursion genom Luleå lappmark sommaren 1892. *Botaniska Notiser* 1892, Fasc. 5.

Sernander, Rutger, Die Einwanderung der Fichte in Skandinavien. *Engler's Botan. Jahrbücher* **15**, 1—94.

—, Om granens invandring i Skandinavien. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 259—275.

Storm, V., Notitser til Throndhjems Omegns Flora. IV. *Det Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skrifter* 1888—90, 17—31. *.

Westerlund, O., Några växtgeografiska uppgifter från Lule elfdal och angränsande delar af Lule Lappmark. *Botaniska Notiser* 1892, Häft 3.

e. Anthropo-Geographie.

Arbo, Fortsatte Bidrag til Nordmaendenes fysiske Antropologi. *Norsk Magasin for Laegevidenskabe* 1891, 731—755.

Gulberg, Fortgesetzte Beiträge zu der physischen Anthropologie der Norweger. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (214).

Gustafson, Gabriel, A strange wooden object found in a norwegian tumulus. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1890, No. 7. 22 pag. ††.

—, En baadgrav fra vikingetiden. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1890, No. 8. 12 pag †.

—, Evebofundet og nogle andre nye Grabfund fra Gloppen. *Bergens Museum Aarsberetning f.* 1889, No. 1. 36 pag. 3 †. ††.

Har Sverige haft en finsk urbefolkning. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 220—224.

Hildebrand, H., De senaste undersökningarna på Stora Karlsö. *Ymer* **10**, 285—286.

Digitized by Google

Jirlczek, O. L., Faeröische Märchen und Sagen. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 1—24, 124—165.

Madsen, A. P., Undersögelser i Ribe Amt saerligt hensyn til Stenalderen. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 301—328. *. ††.

Montelius. Oscar, Zur Chronologie der jüngeren Steinzeit in Skandinavien. *Correspondenz-Blatt d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **22**, 99—102.

Nielsen, Yngvar, Die Lappen im Amte Tromsö. *Globus* **61**, 65—69. ††.

—, Die lappische Völkerwanderung vom 17. bis 19. Jahrhundert. Ein Kulturkampf zwischen Nomaden und Ackerbauern. *Globus* **59**, 211—215. ††. *.

—, Die lappische Völkerwanderung in Norwegen. *Globus* **61**. 174.

—, Lappernes fremrykning mod syd i Throndhjems stift og Hedemarkens amt. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **1**, 19—52. *.

Petersen, Henry, Kammerherre Sehesteds Behandling af Spörgsmaalet om „Skjaeveggede Fliutredskaber. En Redegjörelse. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 397—411.

Reeh. A., og G. V. **Smith**, Nogle Grave fra Stenalderen. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 329—345. ††.

Retzius, G., De i grottan Stora Förvar funna menniskokranierna. *Ymer* **10**, 286—287.

Schmidt Valdemar, Les temps préhistoriques en Danemark (pierre, bronze et fer préhistoriques). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 214—215, 223.

Smith. G. V., Huggeforsög i Fyrretrae med Skivespaltere. *Aarböger f. Nordisk Oldkyndighed* (2) **6**, 383—396. ††.

Tellander, K. O., Allmogelif i Vestergötland. Folklifsskildringar, sagor och sägner, visor, skrock och ordspråk. Samlade af Vestgöta Landmälsförening i Upsala. VIII-127 pag. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 1,25.

Undset, Ingvald, Til kundskab om vor yngre jernalder. *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1890. 14 pag. 3 †.

—, Mere til kundskab om vor yngre jernalder. *Forh. i Videnskabs-Selskabet Christiania* 1890. 9 pag. †.

—, Mere om de norske oldsager i Köbenhavns oldnordiske museum. *Christiania Vidensk.-Selsk. Forh.* 1891, No. 1. 13 pag.

—, Aus der jüngeren Eisenzeit in Norwegen (800—1000 n. Chr.). *Arch. f. Anthr.* **20**, 1—16. †.

Denmark. Its medical organisation, hygiene and demography. 467 pag. Kopenhagen, Jellerup.

Dolet, E., Le canal de Gotha. *R. Franç.* **14**, 81—85.

Drechsel, C. F., Oversigt over vore Saltvandsfiskerier i Nordsöen og farvandene indenfor Skagen. Samt et tillaeg af Dr. ph. Joh. Petersen. 146 pag. mit zahlreichen Karten, Tafeln u. Tabellen. Kopenhagen 1890, Lehmann & Stage. Kr. 10. 4.

Folkemaengden i Kongeriget Danmark for Kjöbstaederne og Landsognene, Overövrighedskredsene, Stifterne, Landsdelene, Retskredsene, Laegedistrikterne og Udskrivningskredsene. Taellingen den 1. Februar 1890. Udgivet af det Statistiske Bureau. 156 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1,20.

Hansen. Andr. M., Om indvandringen i Skandinavien. *Norske Geogr. Selskabs Aarbog* **2**, 23—47. *.

Kuhlmann, Das norwegische Seepostwesen. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 754—756.

Telegraph. Der, in Norwegen. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 254—255.

Zöller, Egon, Schwedens Canäle. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 256.

f. Historische Geographie.

Bruun. C. G., „Sillende" og „Singulones". — Landet Sild og Anglerne. *Geogr. T.* **11**, 158—159.

Digitized by Google

Keary, C. F., The Vikings in Western Christendom, 789—888. 511 pag. †. *. London, T. Fisher Unwin.

Linnaeus, Carl, Gothländska resa å riksens högloflige ständers befallning förrättad åhr 1741. Med anmärkningar uti oeconomien, natural-historien, antiquiteter & c. med åtskillige figurer. Ny upplaga, utgifven på föranstaltande af Gotlands Allehanda. 116 pag. ††. *. Stockholm, Fr. Skoglund i distr. Kr. 1,50.

Nissen, J. V., Bidrag til Skildringer af Forhold i Norre og Sönder Herred, Randers Amt i Tiden fra 1850 og derefter, optegnede 1889. *Samlinger til Jydsk Historie og Typografi* (2) **3**, 79—148.

Nordlander, Johan, Ångermanländska fiskevatten på 1500 — talet. Ett bidrag till svensk namnforskning. 34 pag. (Norrländska Sammlingar No. 1.) Stockholm, C. E. Fritze i komm. Kr. 1. 4.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Schweden und Norwegen, nebst den wichtigsten Reiserouten durch Dänemark. Handbuch für Reisende. 5. Aufl. LXXXVI-409 pag. u. Anhang: Dänisch-norwegische und Schwedische Sprachlehre zum Reisegebrauch, 40 pag. 26 *. 15 Pläne. 2 Panoramen. Leipzig, K. Baedeker. Geb. in Leinw. M. 10. 12.

—, Norway, Sweden and Denmark: Handbook for Travellers. 5th ed. Rev, Re-Arranged and Partly Re-Written. 468 pag. 26 *. 15 Plans. 2 Panoramas. London, Dulau. 10 s. 12.

Cook's Guide to Norway, Sweden and Denmark. 166 pag. With Maps and Vocabulary. London, Cook. 1 s. 6 d. 12.

Danmark med de vigtigste Rejserouter fra Finland, Norge og Sverige. Handbog for Rejsende udgivet af Dansk Touristforening. 238 pag. 15 *. Kjöbenhavn, Forlagsbureauet. Indb. Kr. 5.

Högbom, A. G., Jemtland med infartsvägar. En vägvisare för resande. 2. a omarb. och tillökade uppl. med en topografisk öfversigtskarta och tre kartskisser. 73 pag. *. (Svenska Reseböcker. 3.) Stockholm, Hugo Geber. Clb. K. 1,75.

Murray's Handbook for Travellers in Norway. 8th ed. Rev. 190 pag. Maps and Plans. London, Murray. 7 s. 6 d. 12.

Nielsen, Yngvar, Nedenes Amt. Haandbog for Reisende. Udg. efter Foranstaltning af Arendal og Omegns Turistforening. 62 pag. *. Christiania, Alb. Cammermeyer. Indb. Kr. 1,50.

—, Reisehaandbog over Norge. 6. omarb. og betydelig forögede Udg. XVI-756 pag. 3 *. Christiania, Alb. Cammermeyer. Indb Kr. 5.

—, Tillaeg til Professor Dr. Yngvar Nielsen, Telemarken. Reisehaandbog for Turister. 8 pag. Porsgrund, Brödr. Dyring.

Reiserouten in Schweden, vom Schwedischen Touristen-Verein empfohlene. Serie A. Routen, in welche Fufstouren von gröfserem Umfange eingehen. Tour 1. 7 pag. *. — Serie B. Touren, welche mit Benutzung zusammenstellbarer Fahrscheine gemacht werden können. Tour 1. 4 pag. *. Stockholm, Wahlström & Widstrand. à 25 öre.

Southern Norway, The most picturesque Routes in,. Edit. by the Skein-Thelemarkens Tourist Club. 47 pag. London, Gall and Inglis. 6 d.

Sverige. Illustrerad handbok för resande och därjämte ett minne för den som besökt landet. I. Södra og mellersta Sverige. 5e omarb. och tillökade uppl. XVI-540 pag. ††. †. 27 *, Stockholm, Alb. Bonnier. Clb. Kr. 6,50.

Vägvisare, Svenska Turistföreningens,. 1. A. Luleå-Qvickjock-Bodö. — B. Luleå-Gellivara. 7 pag *. Stockholm, Wahlström & Widstrand. 25 ö.

Willson, T. B., The Handy Guide to Norway. 3rd ed., Rev. and Enl. 276 pag. Maps and Appendices. London, Stanford. 5 s. 12.

h. Karten.

Arnkiel, E., Postkort over Danmark, Island, Faeröerne samt Slesvig og Holsten. 1 : 720 000. Kjöbenhavn, Stinck. 50 öre.

Digitized by Google

Bojesen, S., og C. **Molich**. Kaart over Fyen udarbeidet og tegnet efter F. Christiani's Kaart med Rettelser efter Generalstabens nyeste Kaart. Nyborg, Schönemann. Kr. 1.

Cohrs, Edv., Atlas öfver Sverige. Fullständig reskarta i fickformat med geografiska och statistiska uppgifter. 2. a uppl. 18 pag. och 21 kartblad. Stockholm, Nordin & Josephson i distr. Clb. Kr. 2,50.

Ethnografisk Kart over Tromsö Amt samt Ofotens Praestegjaeld af Nordlands Amt af J. A. Friis. 1 : 200 000. No. 1—2. 6 Blade. Udgivet paa Offentlig Bekostning 1889—90. Kristiania.

Generalkart over det sydlige Norge. 1 : 400 000. Blad X. Christiania, Geografisk Opmaaling. à Kr. 1.

Generalkarte von Schweden, Norwegen u. Dänemark. 1 : 3 000 000. Farbendr. 79 × 65 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Generalstabens Atlasblade over Danmark. Bladene: Bovbjerg, Giver, Lemvig. Maalestok 1 : 40 000. Kjöbenhavn, Gad. Sorte à Kr. 1,65, kolor. à Kr. 2.

— Kort over Danmark. 1 : 100 000 i Farvetryk. Bladene: Frederikshavn, Gjedser, Hirshals, Laesö, Möens Klint, Skagen, Faaborg, Gulstav, Hindsholm, Saxkjöbing. à 40 ö. Bladene: Hjörring, Lökken, Nyborg, Danemare, Fredericia, Maribo, Nakskov, Svendborg, Vissenbjerg. à 50 ö. Kjöbenhavn, Gad.

— Maalebordsblade i 1 : 20 000 i Farvetryk. No. 368, 369, 370, 371, 380, 385, 386, 390 Kjöbenhavn, Gad. à 75 öre.

Gotland. Skala 1 : 150 000. Efter Generalstabens karta i skalan 1 : 100 000 utarb. vid Generalst. Litogr. Anstalt. 1 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 3,50.

Hahr, Aug., Generalkarta öfver Sverige, Norge och Danmark samt öfver angränsande delar af Östersjöländer jemte jernvägskommunikationer. 4e tillökta och förbättr. uppl. Sammandragan och författad i sex blad i skalan 1 : 100 000. Stockholm, F. & G. Beijer. Kr. 10.

Karta, Generalstabens, öfver Sverige. Blad 61. Strömstad. (Med blad 60. Koster.) Stockholm, Generalstabens Litogr. Anstalt. Kr. 2.

— öfver Sverige och Norge samt Danmark för skolorna. Skala 1 : 1 250 000. 4 blad. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 7.

— öfver Dalsland. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 5.

— öfver Elfsborgs län. Stockholm, P, A. Norstedt & Söner. Kr. 7,50.

— öfver Skaraborgs län. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 7,50.

— öfver trakten mellan Siljan och Gefle. Skalan 1 : 200 000. 1 blad. Stockholm, Generalstabens Litogr. Anstalts Förlagsexp. Kr 5.

Karteverk, Rikets ekonomiska. Vermland: Tilläggsblad till Gillbergs härad. 1 kartblad. Kr. 1. — Fryksdals härad. 6 kartblad samt Beskrifning in 4°. 45 pag. Kr. 10,50. — Elfsborgs län: Tössebo härad. 2 kartblad samt Beskrifning in 4°. 31 pag. Kr. 1,50. Stockholm, Generalstabens Litogr. Anstalts Förlagsexp.

Kjellström, C. J. Otto, Reseatlas öfver Sverige. Fullständig handatlas för resor, hem och skolor, upptagande alle jernvägar med stationer och hållplatser, landsvägar etc., derjemte geografiska och statistiska notiser. Utarbetad efter nyaste officiella källor. 24 pag. och 28 kartblad. Stockholm, Samson & Wallin i distr. Clb. Kr. 2,50.

Kort over Fyen med omliggende Öer, saerlig udarbeidet for Cyklister. Odense, Hagen og Sivertsen. Kr. 1.

Norge. Geologisk Rektangelkart. 1 : 100 000. Bl. 47. A. Selbu. Christiania, Geogr. Opmaaling. Kr. 1.

—. **Topogr. Kart.** 1 : 100 000 Bl 5 B Grimstad. — 6 B. Jaederen. — 21 A. Varaldsjö. — 21 C. Rögden. — 30 B. Bygdin. — 31 B. Söndre Fron. — 42 B. Kvikne. — 43 A. Röros. — 45 C. Bratvaer. — 49 C. Froöerne. — 51 D. Sörli. — 52 D. Uren. — 57 A Fröiningsfjeld. — 57 B. Namsvandet. Christiania, Geogr. Opmaaling. à Bl. Kr. 1.

Digitized by Google

Norra Sverige. 1 : 200 000. Bl. 8. Kebnekaisse. — 9. Kaalasluspa. — 10. Vittangi. — 11. Lainio. — 12. Sulitälma — 13. St Sjöfallet. — 14. Luleträsk. — 15. Gellivare — 16. Pajala. — 17. Hunki. — 18. Merkenes. — 19. Staika. — 20. Qvikkjokh. — 21. Jokkmokk. — 22. Hakkas. — 23. Korpilombola. — 24. Svansten. — 25. Nasafjäll. — 31. Öfver Tornea. — 38. Haparanda. Stockholm, Generalstabens Lithogr. Anst. För blad Kr. 1.

Priors Lomme-Atlas over Danmark. 16 farvetrykte Kort. Kjöbenhavn, Prior. Indb Kr. 2.

Roth, Magnus, Karta öfver Sverige och Norge (sammansatt af blad ud M. Roths skolatlas no. 1). 1 blad. Stockholm, A. V. Carlson. Kr. 2,50.

Söderberg, Carl Fr., Reskarta öfver södra och mellersta Sverige, upptagande alla jernvägar, landsvägar och gästgifvaregårdar från Ystad-Östersund-Trondhjem m. m. 2a reviderade uppl. 1 blad. Stockholm, A. V. Carlson. Kr. 1.

K. Europäisches Rufsland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Anoutchine, D., Quelques mots sur le plateau du Waldaï et sur son prétendu point culminant, appelé „Popowa Gora" (Montagne du Pope ou du Prêtre). *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 558—569.

Balcam, Ed., Promenades en Russie. VII-216 pag. Paris, libr. Delagrave.

Bibliographie de la Russie, publiée sous la direction de Th. Sabachnikoff. Répertoire méthodique des ouvrages en langue français, rélatifs à l'Empire de toutes les Russies, qui se trouvent à la Bibliothèque Nationale de Paris (avec indication de la cote ou numéro d'ordre de classement). Histoire: 1er fascicule. VII pag. et pag. 1—76.

Borodine, N., Le pays des Cosaques d'Oural Description statistique. *Ouralsk.* 1891, 59—81. (In russ. Spr.)

Brandes, Georg, Intryck från Polen. Öfvers. af Karl Visén. 335 pag. Stockholm 1890, U. Fredrikson Kr. 2,75.

Breittmayer, La navigation à vapeur du Dnieper, son cours et ses chutes. *B. S. Géogr. Lyon* 10, 255—265.

Camena d'Almeida, P., La Géographie de la Russie en 1891. *Annales de Géogr.* 1, 149—160, 300—309.

Catin, J. R. M., Géographie de la Russie. 15 pag. Poitiers, impr. Oudin et Ce. 32.

Clerc, G.-O., Coup-d'oeil sur l'état actuel de l'étude scientifique de l'Oural. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* 13, I, 59—64. (In russ. Spr.)

Delaire, A., A travers la Russie Souvenirs d'une visite à Moscou et à Nischni-Novgorod. *B. S. Géogr. C. Paris* 13, 118—120.

Delavaud, La Russie. 496 pag. ††. Paris, Larousse. Fr. 5.

Ekstam, Otto, Genom halfön Kola. *Ymer* 11, 44—65.

Finlands Kartverk, Komiténs för Revision af, underdåniga Betänkande. *Fennia* 6. 185 pag. 3 *. (Mit franz. Résumé.)

Freeman, Edv. A., Finland. Öfvers. 34 pag. och 1 portr. Helsingfors, G. W. Edlund. 75 penni.

Giraud. H., Nijni Novogorod. *B. S. Géogr. Oran* 12, 77—96.

Guénin, Eugène, La Russie (histoire, géographie, littérature). 351 pag. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.

Guéorguyevsky, A., Le district de Pultava. Matér. pour la taxation des terres du Gouvern. de Pultava (1). 1re livr. 1890. 153 pag. ††. (In russ. Spr.)

Hahn. C., Die Wolga. *Ausland* 64, 512—519, 534 839, 554—558, 571—576.

Hult, R., Nationalpark i Finland. *Geogr. Fören. Tidskr.* 3, 267—278.

Ignatius, K. E. F., Finlands geografi. Handbok för medborgare på uppdrag af Finska Litteratursällskapet utarbetad. I. Allmän öfverblick af land och folk. Med kartor och illustr. VIII-594 pag. 3 †. 13 *. Helsingfors, G. W. Edlund (1881—1890). Fmk. 14,50.

Digitized by Google

Istomin, F. M., Vorläufiger Bericht über eine Reise in das Petschora-Gebiet im Sommer 1890. *Izv. Russk. Geogr. Obsc.* 1890, 432—459. (In russ. Spr.)

Jüttner, J. M., Die Halbinsel Kola. *D. R. f. Geogr.* 13, 217—222. ††. *.

Junge, G., Erlebnisse in Rufsland. *Ausland* 65, 9—13, 26—31.

Kaarsberg, H. S., Gjennem Stepperne og blandt Kalmykkerne, tilhest og med Trespand. Billeder og Studier. 1ste Hefte. 64 pag. ††. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1.

Kola, La péninsule de,: Explorations de 1887 et 1889. *R. Franç.* 15, 339—345. *.

Lambert, L'Oural et le chemin de fer de Perm à Tiumen. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 14, 178—185.

Lanin, E. B., Finland. *Fortnightly Review* 49, 38—68.

Landsdell, H., and A. **Edelfelt**, Finland. *Harper's Magaz.* 1891, Febr.

La Russie géograghique, ethnologique, historique, administrative etc. par MM. L. Delavaud, Girard de Rialle, Ch. Rabot etc. 496 pag. ††. *. Paris, libr. Larousse. Fr. 5.

Modrich, Giuseppe, Russia. Note e ricordi di viaggio. 550 pag. Turin, Roux. L. 5.

Moltke's, Graf, Briefe aus Rufsland. 4. Auflage. 209 pag. Berlin, Gebr. Paetel. M. 3.

Nemirowitsch-Dantschenko, W., Die Kama und der Ural. IV-750 pag. Petersburg, Ssuworin, 1890. R. 3. (In russ. Spr.)

Nitrof, Au pays des roubles. (De l'Oise à la Néva, Saint-Pétersbourg, Moscou). VIII-688 pag. Paris, libr. Le Soudier. Fr. 5. 18.

Petrelius, A., Über die kartographischen Arbeiten der Expedition vom Jahre 1891 nach der Halbinsel Kola. *Fennia* 5, No. 8, 14 pag. *.

Rabot, Charles, Exploration dans la Russie boréale, 1890. *Le Tour du Monde* 33, II, 289—352. ††.

—, Explorations finlandaises dans la Russie septentrionale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 164—166.

Ramsay, Wilhelm, Kurzer Bericht über eine Expedition nach der Tundra Umptek auf der Halbinsel Kola. *Fennia* 5, No. 7, 32 pag. †.

Reise nach Rufsland, Eine. Vortrag, gehalten in der Naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz. *A. a. W.* 22, 295—300, 309—312.

Rosberg, J. E., Nordöstra Sodankylä. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* 3, 1—51. 5 †. *.

Rugard, M., Krim- und Kaukasus-Fahrt. Bilder aus Rufsland. Nach eigener Anschauung und authentischen Berichten. 240 pag. Breslau, Schles. Verlags-Anstalt. M. 4.

Scherpenzeel Thim, L. Van, Compte rendu d'un voyage d'exploration dans les gouvernements du Volga (Russie). (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 84 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Sibille, C., A travers la Russie. Relation d'un excursionniste en caravane. 318 pag. Paris, libr. Delagrave.

Sibirtzev, Nouvelles recherches faites dans la région de la Volga, gouv. de Nijny. Aperçu bibliographique. *Revue des Sciences Natur.* 1891, No. 2, 78—84.

Silvestre, A., La Russie. 412 pag. ††. Paris, Testard. Fr. 3.

Stahlberg, Walter, Die Halbinsel Kola. *Ausland* 64, 789—794, 807—810, 831—834. *.

Stevens, Thomas, Through Russia on a Mustang. 336 pag. ††. London, Cassell. 7 s. 6 d.

Stoddard, Charles Augustus, Across Russia from the Baltic to the Danube. 9—258 pag. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. — London, Chapman and Hall. 7 s. 6 d.

Tissot, Victor, La Russie et les Russes. Impressions de voyage. 441 pag. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. 4.

Wasa, L., Les Russes à la recherche d'une mer ouverte: Confins réligieux de Saint-Boris et Saint-Trifon. *R. Franç.* 14, 561—568. 2 *.

Digitized by Google

Wieselgren, Harald, Finland. 40 pag. *. (Studentföreningen Verdandis småskrifter No. 34.) Stockholm, Alb. Bonnier. 20 öre.

Wojeikow, A. J., Reise im Europäischen Rufsland und im Kaukasus im Jahre 1890. *Izvr. Russk. Gyr. Obsc.* **27**, 181—200. (In russ. Spr.)

Wolgacolonien, Die deutschen. 16 pag. Göttingen, Dieterich. M. 0,30.

b. Geodäsie.

Backlund, O., Anteckningar från tvenne resor i norra Ryssland, verkställda åren 1889 och 1890 för astronomiska ortsbestämmingar. *Fennia* **5**, No. 6, 34 pag. 2 *. (Mit deutschem Referat.)

—, Astronomische Ortsbestimmungen im nördlichen Rufsland. *Mélanges Mathématiques et Astronomiques, St.-Pétersbourg*, **7**, Livr. 1, 149—162. — *B. Acad. Imp. d. Sciences St. Pétersbourg*, Nouv. Sér. **2**, 367—380.

Bonsdorff, A., Mesures de bases de Moloskovitzi et de Poulkovo exécutées en 1888 avec l'appareil de Jäderin. *Fennia* **7**, No. 1, 196 pag. 2 †.

Donner, A., Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte in Helsingfors. *Fennia* **4**, No. 4.

Morgan, E. Delmar, Summary of Recent Pendulum Observations in Russia. *Pr. R. G. S.* **13**, 168—170.

Petrelius, A., Uppsökning af den Baltiska Triangulationens punkter i Finnland. *Fennia* **4**, No. 7. 18 pag. (Mit deutschem Referat.)

Savander, O., Die Baltische Triangulation zwischen Wiborg und Åbo. *Fennia* **4**, No. 6, 97 pag. *.

Travaux géodésiques exécutés en Russie depuis la ville d'Orsk jusqu'à la ville de Czenstochowo sous la direction du Général Tenner, des Colonels Oberg, Vassiljeff et d'autres; complétés et corrigés sous la direction du Lieutenant-Général Zilinski. *Mémoires de la Section topographique de l'Etat major général* **47**, 346 pag. 2 †. *. (In russ. Spr. m. franz. Extrait.)

Venukoff, De l'état actuel des travaux géodésiques et topographiques en Russie. *C. R. Acad. Paris* **113**, 844—846.

Witkovsky, B., Détermination à la l'aide du télégraphe des longitudes des principaux points du littoral du Golfe de Bothnie. *Fennia*, 1892, Heft 5, No. 4.

Witzkowski, B., and J. Howard **Gore**, History of Geodetic operations in Russia. *Smithsonian Report* for 1890, Washington 1891, 305—314.

c. Physische Geographie.

Abels, H., Explications sur les cartes de la distribution des résidus atmosphériques et du tapis de neige dans la prov. de Perm en 1891. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Natur.* **13**, 1, 1—11. 10 *. (In russ. Spr.)

Amalitzky, W., Communication sur une excursion dans la partie nord-est du gouv. de Novgorod. *Procès-verbaux S. Nat. Sect. Phys. Chim. Varsovie* 1891, No. 1, 1—6. (In russ. Spr.)

Armaschevsky, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans le gouvernement de Smolensk. *B. Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 163—167. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Becker, Heinrich, Das Klima von Rufsland. *Natur* **41**, 558—559.

Belikow, S., Traits topographiques de la région de Moscou relativement aux causes géologiques. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 98—98 A.

Berg, E., Über die Beobachtungen der Schneedecke im europäischen Rufsland in der ersten Hälfte von 1890. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 24 pag. *.

—, Über die Häufigkeit und geographische Vertheilung starker Regenfälle im Europäischen Rufsland. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 67 pag. *.

Berghell, H., Geologiska iakttagelser, hufvudsakligast af qvartärbildningarna, längs Karelska jernvägens första distrikt och Imatrabanan. *Fennia* **4**, No. 5, 33 pag. 2 †. *; **5**, No. 2, 18 pag. †. *. (Mit deutschem Auszug.)

—, Huru bör Tammerfors-Kangasala åsen uppfattas? *Fennia* **5**, No. 3, 10 pag. *. (Mit deutschem Auszug.)

Digitized by Google

Bergmann, R., Über die Abweichungen der Temperatur u. Niederschlagsmengen im Europäischen Rufsland von ihren Normalwerthen während des Frühlings und Sommers 1890. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 22 pag.

—, Über die Vertheilung und Thätigkeit der meteorologischen Stationen in Rufsland von den ersten Anfängen bis zum Jahre 1889 incl. *Repert. f. Meteorol.* **15**, 314 pag.

Bergsträsser, A., Vergleich der Klimate von Pawlowsk, St. Petersburg und Kronstadt. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 15 pag.

Bericht der Naturforscher-Gesellschaft in Kasan an die Landschafts-Versammlung über die Untersuchungen des Bodens und der geologischen Verhältnisse in den Kreisen Kosmodemjansk, Tscheboksary, Ziwilsk und Jadrin des Gouvernements Kasan, angestellt im Sommer 1890. 34 pag. Kasan. (In russ. Spr.)

Bonsdorff, A., Die säculare Hebung der Küste bei Kronstadt in den Jahren 1841—1886. *Fennia* **4**, No. 3, 18 pag.

Buhse, F., Erdtemperaturen in Friedrichshof bei Riga. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **23**, **24**, **25**.

Compte rendu des travaux du Comité Géologique en 1890 et 1891. *B. C. Géol. St. Pétersbourg* 10, 57—93; 11, 3—37. 2 *. (In russ. Spr.)

Dokoutschaev, B., Contribution à l'étude de la correlation entre l'âge et la hauteur de la contrée d'une part et la répartition des tschernozèmes, des terres d'origine forestière et des terres salantes-de l'autre. *Revue des Sciences Natur.* 1891, 1—16, 57—67, 112—123. (In russ Spr.)

—, Les alluvions des ravins aux Nouveaux-Sanjars (gouv. de Poltava). *Revue des Sciences Natur.* 1890, No. 6, 12 pag. (In russ. Spr.)

—, Notes sur l'étude scientifique du sol en Russie au point de vue de l'agronomie et de la cartographie agricole. *B. S. Belge Géol.* **4**, 113—115.

Eaux minérales près de la ville de Koursk. *Gaz. du Gouvern. de Koursk*, 1891, No. 57. (In russ. Spr.)

Einhorn, L., Les puits artésiens dans les districts de Marioupol et Alexandowk du gouv. de l'Jékatérinoslav. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Méd. à St.-Pétersbourg.* 3 pag. (In russ Spr.)

Erckert, R. von, Periodische Dürre in Rufsland nach den Beobachtugen von F. Schwedoff. *Ausland* **65**, 479.

Ernst, A., Eine bergmännische Excursion durch den Ural. 82 pag. 3 *. Hannover. Freiberg i. S., Craz & Gerlach in Komm. M. 3. — *Berg- u. Hüttenmännische Ztg* **51**, 406—407.

Fedoroff, E., Recherches géologiques dans la partie nord-ouest de la feuille 85. *B. C. Géol. St. Pétersbourg* **11**, 199—208. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Recherches géologiques dans la partie septentrionale de l'Oural. *J. des Mines* 1889, No. 4—6; 1890, No. 3—6. 250 pag. ††. 3 †. *. (In russ. Spr.)

Frosterus, B., och J. **Sederholm**, Beskrifning till kartbladet No. 17. Finström. Helsingfors 1890, pag. 1—52. 4 †. 3 *. *Finlands Geologiska Undersökning.*

Gordiaguine. **Rispolojensky**, **Netschaev** et **Lawrsky**, Compte rendu sur les investigations des sols et la géologie des districts du gouv. de Kazan. *Procès-verbaux S. Nat. Kazan* **22**, Suppl. No. 123, 1—34. — *Arrêtés de la 26. session de l'Assemblée Provinciale du Gouvern. de Kazan* 1891, Suppl., 110—138. (In russ. Spr.)

Gourov, A., Sondage fait à Kharkov pour obtenir l'eau artésienne sous le terrain crétacé. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Méd. à St.-Pétersbourg.* 10 pag. (In russ. Spr.)

Gürich, Georg, Über die Wolga-Stufe in Polen. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 63—65.

Gulbenkian, **Calouste**, S., La péninsule d'Apchéron et le petrole russe. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **105**, 356—397.

Heinrichs, Axel, Snö och isförhållandena i Finland år 1890. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **51**, 231—284. 7 *.

Heinz, E., Untersuchung über die eventuelle Einwirkung der Trockenlegung der

Digitized by Google

Pinsk'schen Sümpfe auf die Niederschlagsverhältnisse der Umgegend. *Repert. f. Meteorol.* **15**, 22 pag.

Herlin, Rafael, Tavastmons och Tammerforsåsens glacialgeologiska betydelse. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 88—113. *.

Hlasek, S., Über die Bodentemperatur in St. Petersburg. *Repert. f. Meteorol.* **14**, 121 pag. †.

Howorth, Hebung der uralischen Gebirgsplatte. *Mitth. d. Österr. Touristen-Clubs* **3**, 21. *.

Hult, R., Flygsand i det inre af Finland. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 133—140. †

Hume, W. F., Notes on Russian Geology. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 385—396, 549—561. 2 †. *.

Inostranzeff, A., Quelques observations sur les dépôts glaciaires de la Russie d'Europe. *Revue Sc. Nat.* 1890, No. 3, 6 pag. (In russ. Spr.)

Jusélius, A., Hydrologiska undersökningar i Kallavesigrenen af Saima vattensystem. *Fennia* **4**, No. 9, 8 pag. 2 †. *. (Mit deutsch. Referat.)

—, Hydrologiska undersökningar i södra Österbotten. *Fennia* 1892, Heft 5, No. 11.

—, Hydrologiska undersökningar å det Österbottniska slättlandet. *Fennia* 6, No. 11, 6 pag. *. (Mit deutsch. Referat.)

Karakasch, N., Notes sur les dépôts crétacés supérieurs de la Crimée. *Revue Sc. Nat.* 1890, No. 3, 5 pag. (In russ. Spr.)

—, Sur les eaux artésiennes du district de Théodosie en Crimée. *Trav. S. Natur. St. Pétersbourg* **21**, 1—28. (In russ. Spr. m. franz Résumé.)

Karlsson, K. J., Undersökning af vatten — och slamförhållandena i Aura å sommaren 1890. *Geogr. Fören. Tidskr.* **3**, 239—247. *. †.

Koenen, A. von, Über südrussisches Unteroligocän. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 85—86.

Kontkiewicz, St., Recherches géologiques dans la formation jurassique entre Cracovie et Czestochowa. *Pamietnik Fizyjograficzny* **10**, 29—75. (In poln. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Bericht über die geologischen Untersuchungen im westlichen Bergbezirk Polens im Jahre 1889. *Verh. Russ.-Kaiserl. Mineral. G. zu St. Petersburg* (2) **29**, 1—57. (In russ. Spr.)

—, Brauner Jura im südwestlichen Theil von Russisch-Polen. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 85—89.

Koretzky, Sur les eaux minérales de l'Oural. *„Le Medicin" Gazette* 1890, No. 49. (In russ. Spr.)

Kosmovsky, C., Aperçu géologique du bassin de la Mokscha. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 233—243. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Koudriavtzev, N., Esquisse géologique des bassins de la Desna, Jizdra et Bolva. *Matér. pour la Géol. de la Russie* **14**, 2890-245 pag. ††. 7 †. (In russ. Spr.)

—, Sur les excursions faites dans les gouv. de Koursk et de Woronèje. *Procès-verbaux S. Min. St. Prb. J. d. Mines Russes* 1891, No. 4—6. pag. 350. (In russ. Spr.)

—, Sur les investigations géologiques faites dans les districts de Malo-Arkhangelsk, Stchigry, Tim et Staro-Oskol. *Mém. S. Min.* **27**, 443—447. (In russ. Spr.)

Krasnoff, A. N., The „black earth" of the steppes of southern Russia. *B. Geol. S. of Am. Rochester* **3**, 68—79.

Krasnopolsky, A., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les domaines Pétrokamesk et Vérchné-Saldinsk. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 105—115. (In russ. Spr. m franz. Résumé.)

—, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les domaines Werkhné-Tourinskaya, Nijny-Toutinskaya et Bisserskaya. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 177—191. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1890 dans la région de la feuille 137 de la Carte géologique. *B. C. Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 173—183. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Digitized by Google

Krasnopolsky, A., Notes explicatives à la carte géologique générale de la Russie. Feuille 126. Perm—Solikamsk. *Mém. C. Géol.* **9**, No. 2, 30 pag. *. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Krischtafowitsch, N., Anzeichen einer interglaziären Epoche in Central-Rufsland (Umgebungen des Dorfes Troïzkoje, Gouv. Moskau). *B. S. Imp. Nat. Moscou* 1890, 527—547.

—, Die Ober-Tithonischen Ablagerungen Central-Rufslands. *B. S. Imp. Nat. Moscou* 1892, 422—424.

Krotoff, P., Recherches géologiques dans la partie S.E. du gouvernement de Viatka. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 69—96. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Lebedeff, N., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1891 dans le bassin de la rivière Medveditza et note sur l'arbre pétrifié dans le district de Senguilej du gouvernement de Simbirsk. *Bulletins Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 39—55. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Lisitzin, Gr., Några geologiska iakttagelser gjorda i trakterna norr om Ladoga sjö sommaren 1889. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland, Helsingfors*, Häft 14, 1891, 127—153. *.

Loew, E., Moorbildung und vorherrschende Windrichtung an ostbaltischen Seen. *Humboldt* **9**, 294—296.

Lossievsky, Les cavernes de Kourmanaewa. *Gazette du Gouv. d'Oufa* 1891, No. 29. (In russ. Spr.)

Lucas, B. A., Notes on the Older Rocks of Finland. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 173—179.

Markownikov, W., Sur les lacs salifères du sud-est de la Russie. *B. S. Amat. Sciences Nat.* 1890, **65**, 7—9. (In russ. Spr.)

Melnikov, M., Note historique sur la chute des météorites en 1290 près de la ville Weliky-Oustiouge. *Journal des Mines Russes* 1891, 101—109. (In russ. Spr.)

—, Sables diamantifères de Laponie russe. *Journal des Mines Russes* 1891, 345—346. (In russ. Spr.)

Mikhalski, A., Compte rendu préliminaire sur les recherches faites en 1889 dans la partie septentrionale du gouvernement de Lublin et dans la région de la ligne du chemin de fer de Szpola-Umagne dans le gouvernement de Kiev. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 193—204. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Compte rendu préliminaire sur les recherches faites dans les gouvernements de Lublin et de Siedlec. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 189—198. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Moberg, K., Berättelse om fortgången af Finlands geologiska undersökning år 1887—89, samt förslag till arbetsfält och stat för år 1889—90. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland* Häft VIII, X och XIV.

—, Beskrifning till kartbladet No. 16: Kumlinge. *Finlands Geologiska Undersökning, Helsingfors*, 1890, 1—40. †. 3 *.

—, Kartor, plancher och profiler berörande Finlands geologie. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland* Häft XIV, 25—70.

—, Jordskalfven i Finland år 1882. *Fennia* **4**, No. 8. 36 pag. *. (Mit franz. Résumé.)

Müller, P. A., Die Beobachtungen der Horizontalintensität des Erdmagnetismus im Observatorium zu Katharinenburg von 1841—1889. *Repert. f. Met.* **14**. 120 pag. †.

Muschketow, J., Über die Platinlagerstätte im Ural. *Verh. Russ.-Kaiserl. Mineral. G. zu St. Petersburg* (2) **29**, 229—230. (In russ. Spr.)

Nikitin, S., Aperçu hydro-géologique du district de Kirsanov, gouvernement de Tambov. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 185—250. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Digitized by Google

Nikitin, S., Bibliothèque Géologique de la Russie. Livr. VI. 1890. VII-226 pag. *B. Com. Géol.* 1891, Suppl.

—, Bibliothèque Géologique de la Russie. 1891. VII-234 pag. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, Supplément.

—, Constitution géologique du district de Bouzoulouk, gouvernement de Samara et des régions avoisinantes. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 259—281. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Dépôts carbonifères et puits artésiens dans la région de Moscou. *Mém. Comité Géol.* **5**, No. 5. 182 pag. 3 †. (In russ. Spr, m. franz. Résumé.)

—, Quelques investigations géologiques exécutées en 1890—91. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**. 149—171. (In russ. Spr. m franz. Résumé.)

—, Sur les conditions géologiques de l'arrosage des champs dans les gouvernements sud-est de la Russie. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 57—67. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Nikolsky, A la question sur les eaux minérales du gouvernement de Perme. *Gazette Hebdomadaire d'Ekaterinbourg* 1891, No. 12. (In russ. Spr.)

Pavlow, A., Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans la région entre la Soura et les sources d'Insar et de Mokcha. *Bulletins du Comité Géol.* **10**, 53—55. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Peteau de Molet, Notes géognostiques sur la Petite Russie et le bassin du Donetz. *Gazette des Mines* 1891, No. 7. (In russ. Spr.)

Piatnitzki, P., Compte rendu de recherches géologiques. II. Le pays des Cosaques du Don. *Trav. S. Nat. de Kharkov* **23**. 60 pag. (In russ. Spr.)

Podgaïetzky, L., La côte de Mourmane de l'Océan Arctique et ses gisements métallifères. *Journal des Mines Russes* 1891, No. 1, 88—100. (In russ. Spr.)

Podgaetzky, Les explorations et les investigations géologiques dans le domaine Kouchnikovskaya du district de Bousoulouk, gouvernement de Samara. *Assemblée des Ingénieurs des Mines* 1891, No. 8. (In russ. Spr.)

Polénov, B., Le caractère des sols qui couvrent les bords des plateaux au voisinage des vallées. *Revue Sc. Nat.* 1890, No. 7. 3 pag. (In russ. Spr.)

Polissadov, Sur les changements périodiques en niveau des lacs du district de Borowitchy, gouvernement de Novgorod. *Revue des Sc. Nat.* 1891, No. 8, 293—294. (In russ. Spr.)

Prendel, R., Esquisse de la constitution géologique des monts de la Crimée. *B. S. Econ. Rurale du Sud de la Russie* 1891, No. 5—6, 85—99. (In russ. Spr.)

Rabot, Charles, Explorations dans la Laponie russe ou presqu'île de Kola (1884—1885). Géologie. Roches cristallophyliennes et éruptives par Ch. Vélain. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 49—102. ††. *.

Ramsay, W., Beskrifning till kartbladen No. 19 & 20. Hogland & Tytärsaari. *Finlands Geol. Undersökning, Helsingfors*, 1—27 pag. 2 *. †.

—, Über den Salpausselkä im östlichen Finnland. *Fennia* **4**, No. 2. 8 pag. *.

Rosberg, J. E., Ytbildningar i ryska och finska Karelen med särskild hänsyn till de karelska randmoränerna. *Fennia* **7**. No. 2. 128 pag. 3 †. *. (Mit deutsch. Referat.)

Rykatschew, M., Resultate der magnetischen Beobachtungen am Konstantinowschen Mefsinstitut in Moskau in den Jahren 1879—1888. *Repert. f. Met.* **14**. 80 pag. †.

Saitzew, A., Geologische Untersuchungen im Nikolaï-Pawdinschen Kreise und Umgebung, im Gebiete des Central-Ural und dessen östlichen Abhange. *Mém. du Comité Géol.* **13**, No. 1. V-97 pag. (Russisch u. Deutsch.) St. Petersburg, Eggers u. Co. in Komm. M. 3,60.

Sakowitch, W., Recherches de lignites dans les environs de Potchapino (Gouv. Kiev). *Journal des Mines* 1891, 108—122. (In russ. Spr.)

Schmidt, F., Bemerkungen über das baltische Obersilur. *B. Acad. Imp. Sc.* Neue Serie **2**, 381—400. *.

—, Recherches géologiques, exécutées en 1891 dans l'Esthonie et l'île d'Oesel. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 251—256. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Digitized by Google

Schönrock, A., Untersuchungen der Hochwasser in St. Petersburg 1878—1890. *Repert. f. Met.* **14**. 36 pag. †

Schweder, Die Meteoriten von Ochansk und Nowo Ureisk. *Korrespondenzbl. Naturf.-V. Riga* **34**, 32—35.

—, Veränderungen des Dünabettes bei Riga. *Korrespondenzbl. Naturf.-V. Riga* **35**, 51.

Sederholm, J., Beskrifning till kartbladet No. 18: Tammela. *Finlands Geol. Undersödning, Helsingfors*, 1890, 1—84 pag. 3 *. 3 †.

—, Studien über archäische Eruptivgesteine aus dem südwestlichen Finnland. *Tschermak's Mineral. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 97—142. ††. 2 †. *.

Sibirtzev, N., Sur les dépôts posttertiaires dans la région de la feuille 72 de la carte générale de Russie. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 11—27. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Sieger, Rob., Die Eiszeiten in Finnland. *Ausland* **65**, 218—219.

—, siehe Schweden.

Sintzov, J., Résultats d'une excursion géologique à la ville de Nikolaev. *Mém. S. Nat. Nouvelle Russie* **16**, livr. 1, 61—83. (In russ. Spr.)

Sodoffsky, G., Einige Gipslager Livlands. *Korrespondenzbl. Naturf.-V. Riga* **33**, 36—38.

Sokoloff, W., Die posttertiären Ablagerungen von Kolomenskoje bei Moscau. *B. S. Imp. Nat. Moscou* 1892, 104—108.

Sokolov, N., Note sur les dépôts neogénes du Bas-Don et sur la limite septentrionale des dépôts pontiques dans la Russie d'Europe. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 29—51. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Notes sur les dépôts posttertiaires d'eau douce de la Russie méridionale. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 245—251. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Note sur les puits artésiens dans la Russie méridionale. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 97—104. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Recherches géologiques faites dans le district de Novomoskovsk du gouvernement d'Ekaterinoslav et quelques nouvelles données sur les dépôts tertiaires inférieurs du bassin de la rivière Solenaia. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 215—231. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

—, Recherches géologiques dans la partie nord-ouest de la feuille 47. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 135—145. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Stchirouvsky, Aperçu géologique du district de Kourmych du gouvernement Simbirsk. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 147—161. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Sternvall, H., Bidrag till Finska Lappmarkens geognosi. *Meddelanden från Industristyrelsen i Finland, Helsingfors*, 1891, Häft 14, 71—125. *.

Stuckenberg, A., Geologische Untersuchungen im nordwestlichen Gebiet von Blatt 138 der allgemeinen geologischen Karte von Rufsland (in den Flufssystemen der Tschussowaja, Bissert und Ufa). *Mém. Comité Géol.* **4**, No. 2. 115 pag. (In russ. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Sundell, A. F., Åskvädren i Finland 1888, 1889, 1890, 1891. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **51**, 1—41, 87—134, 137—175, 285—332.

—, Snötäckets höjd i Finland Januari — Maj 1891. *Fennia* **7**, No. 3. 60 pag. *. (Mit franz. Résumé.)

Tigerstedt, A. F., Eine eigenthümliche Abweichung der Magnetnadel, beobachtet im Rapakivi-Gebiete bei Wiborg. *Fennia* **5**, No 5. 6 pag. 2 *.

—, Om traktens mellan Hoytiäinen och Pielisjärvi geologiska och topografiska byggnad samt några derstädes förekommande malmförande kvartsgångar. *Fennia* **5**, No. 10. 22 pag. 2 *. (Mit deutschem Referat.)

Tillo, Alexis de, Grandes anomalies magnétiques au centre de la Russie de l'Europe. *C. R. Acad. Paris* **112**, 680.

—, Magnetic Anomalies in Russia. *Nature* **44**, 83.

Digitized by Google

Toll, Baron de, Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans les gouvernements de Courlande et Kovno. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **11**, 181—188. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Trautschold, H., Gletscher in Rufsland. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 425—431.

—, Correspondenz (betreffend eine interglaciale Epoche in Centralrufsland). *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou*, N. S. **5**, 178—179.

Tschernyschew, Th., Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connection avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au nord et à l'est de la Russie d'Europe. *Schriften d. Kais. G. v. Freunden d. Naturwiss. etc. in Moskau* 1892.

—, Notes sur les travaux exécutés par l'expédition de Timane en 1890. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **9**, 205—213. (In russ. Spr.)

—, Über die Erzlagerstätten im Nagolnyigebirge. *Verh. Russ. Kaiserl. Mineral. G. St. Petersburg* (2) **29**, 234—239. (In russ. Spr.)

—, Über die Goldlagerstätte im Orskischen Kreise. *Verh. Russ.-Kaiserl. Mineral. G. St. Petersburg* (2) **29**, 225—226. (In russ. Spr.)

—, Travaux exécutés au Timanie en 1890. Compte rendu préliminaire. *Bulletins du Comité Géol. St.-Pétersbourg* **10**, 95—147. *. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Tzébrikow, W., Nouvelles données sur l'étude des dépôts du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur de la Crimée. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 86—94.

Vélain, Ch., Sur des sables diamantifères recueillis par M. Charles Rabot dans la Laponie russe (vallée du Pasvig). *C. R. Acad. Paris* **112**, 112—115.

Wenukov, P., Sur les dépôts siluriens de la Podolie. *Revue Sc. Nat.* 1891, No. 8, 306—312. (In russ. Spr.)

Zemiatschensky, Sur les dépôts posttertiaires d'une partie sud-est du district Balaschov, gouvernement de Saratov. *Revue Sc. Nat.* 1891, No. 8, 291—292. (In russ. Spr.)

Zickendrath, Ernst, Kurzer Bericht über die im Gouvernement Jaroslawl und Wologda in den Jahren 1891 und 1892 gemachten geologischen und botanischen Excursionen. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 441—449.

d. Biologische Geographie.

Aggeenko, W., Die Flora der Krim. Band I. Pflanzengeographische Skizze der Taurischen Halbinsel. 132 pag. 2 †. *. St. Petersburg 1890. (In russ. Spr.)

—, La Flore de la Crimée. T. I. Esquisse de la géographie botanique de la Tauride. 6-35 pag. St.-Pétersbourg 1890. (In russ. Spr.)

Akinfieff, J., Bei Gelegenheit der Schrift des Herrn Aggeenko: „Die Flora der Krim". *Bote f. Naturw.* 1891, No. 4, 145—147. (In russ. Spr.)

—, Pflanzenphänologische Beobachtungen in der Umgebung der Stadt Jekaterinoslaw von 1886—1889. *Sitzungsprotocalle d. Botan. Sect. d. S. Vers. Russ. Naturf. u. Ärzte in St. Petersburg*, 5. Abth. 1890. — *Beilage zu Scripta Botan. Horti Univers. Imp. Petropolitanae* **3**, Fasc. 1, 62—83, 115—116. (In russ. Spr. m. deutsch. Resumé.)

Becker, Alex., Neue Pflanzen- und Insektenentdeckungen in der Umgegend von Sarepta. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 62—75.

Bittner, A., Neue Daten über den Charakter und die Herkunft der sarmatischen Fauna. *V. d. k. k. Geol. R.* 1891, 195—198.

Bourdeille de Montrésor, Les sources de la flore des provinces qui entrent dans la composition de l'Arrondissement Scolaire de Kieff. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 322—381.

Busch, N., Botanisch-geographische Untersuchungen im Kreise Kosmodemjansk des Gouvernements Kasan. *Arbeiten d. Naturf.-G. an d. Kaiserl. Univ. Kasan* **23**, Heft 2. 38 pag. (In russ. Spr.)

Chworostansky, C., Über die Zonen des Küstenstriches der Solowezki-Inseln. *Zool. Anz.* **15**, 214—215.

Digitized by Google

Golenkin, M. J., Materialien zur Flora des südöstlichen Theiles des Gouvernements Kaluga. *Materialien z. Kenntn. d. Fauna u. Flora d. Russ. Reiches, Botan. Abth.* Heft 1, 171–231. Moskau 1890. (In russ. Spr.)

Gordjagin, A., Botanisch-geographische Untersuchungen in den Kreisen Kasan und Laischev. *Arb. d. Naturf.-G. an d. Univ. Kasan* **22**, Heft 2. 92 pag. Kasan, 1889. (In russ. Spr.)

Grevé, Karl, Der Bär im europäischen Rufsland. *Der Zoologische Garten* **32**, 202–212.

Herder, F. von, Die Flora des europäischen Rufslands. Nach den Forschungsresultaten der letzten 40 Jahre statistisch zusammengestellt. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 1–165.

Jacoby, A. J., Bericht über eine Reise in die Tundra der Halbinsel Kanin im Sommer 1890. *Arbeiten d. Naturf.-G. an d. Kaiserl. Univ. Kasan* **23**, Heft 1. 79 pag. *. (In russ. Spr.)

Kihlman, A., Bericht einer naturwissenschaftlichen Reise durch Russisch-Lappland im Jahre 1889. *Fennia* **3**.

—, Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. *Acta S. pro Fauna et Flora Fennica* **6**, No. 3.

—, Pflanzenbiologische Studien aus Russisch-Lappland. Ein Beitrag zur Kenntnis der regionalen Gliederung an der polaren Waldgrenze. *Acta S. pro Fauna et Flora Fennica* **6**, No. 3. Helsingfors 1890.

Korschinsky, S., Die nördliche Grenze des Steppengebietes in dem östlichen Landstriche Rufslands in Beziehung auf Boden und Pflanzenvertheilung. II. *Arbeiten d. Naturf.-G. a. d. Kaiserl. Univ. Kasan* **22**, Heft 6, 204 pag. *. (In russ. Spr.)

Kosmowsky, K., Pflanzengeographische Skizze des westlichen Theiles des Gouvernements Pensa und Verzeichniss der dort wildwachsenden Phanerogamen und Gefäfskryptogamen. *Materialien z. Kenntniss d. Fauna u Flora d. Russ. Reiches*, Botan. Abth., Heft 1, 92 pag. Moskau 1890. (In russ. Spr.)

Krasnoff, A. N., Gegenwärtiger Zustand der Frage über die Herkunft der Slobodo-Ukrainischen Steppe. *Charkower Sammler*, 1891, Heft 5, 188—210. (In russ. Spr.)

—, Materialien zu einer Flora des Gouvernements Poltawa. *Arb. d. Naturf. G. an d. Kais. Univ. Charkow* **24**, 116 pag. (In russ. Spr.)

—, Vergangenheit und Gegenwart der südrussischen Steppen. *J. d. Charkower Landwirthsch. G.* 1890, Heft 2, 105—121. — *C. R. S. de l'Econ. Rurale à Poltawa* 1891, livr. 2, 143—160. (In russ. Spr.)

Kusnetzoff, N. J., Übersicht über die pflanzengeographischen Arbeiten in Rufsland im Jahre 1889. *Jahrbuch d. Kais. Russ. Geogr. G.* St. Petersburg, 1890, 151—171. (In russ. Spr.)

Lapczýnski, C., Horizontale Verbreitung der Resedaceae, Cistineae, Violaceae, Polygaleae und eines Theiles der Diantheae im Königreiche Polen und in den benachbarten Ländern. *Pamietnik Fisyjograficzny* **11**, 1—40, mit Tabellen und Karten. (In poln. Spr.)

Litwinoff, D. J., Geobotanische Bemerkungen über die Flora des europäischen Rufslands. *B. S. des Naturalistes de Moscou* 1890, Nr. 3, 322—434. (In russ. Spr.)

Lössfauna, Die, in der heutigen Wolgasteppe. *Globus* **61**, 171—172.

Lorenz, Th., Die Vögel des Moskauer Gouvernements. Mit Vorwort von M. von Menzbier. *B. S. Imp. d. Naturalistes Moscou* 1892, 263—321.

Moberg, Ad., Om „Phänologische Karten von Finnland von Dr. Egon Ihne". *Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh.* **33**, 158—161.

Nawaszin, S., Über die geographische Verbreitung der Sphagnum-Arten in der mittleren Zone Rufslands. *Arbeiten d. St. Petersb. Naturf.-Ver.*, Abth. d. Botanik **20**, 37 ff. (In russ. Spr.)

Nehring, A., Die geographische Verbreitung der Säugetiere im östlichen Rufsland und ihre Bedeutung für die mitteleuropäische Diluvialfauna. *Ausland* **65**, 727—731, 742—745.

Digitized by Google

Nehring, A., Die geographische Verbreitung der Säugethiere in dem Tschernosem-Gebiete des rechten Wolga-Ufers, sowie in den angrenzenden Gebieten. *Z. G. E. Berlin* **26**, 297—351. *.

—, Nachtrag zur Abhandlung über die geographische Verbreitung der Säugethiere in dem Tschernosem-Gebiete. *Z. G. E. Berlin* **26**, 506—508.

Paczosky, Joseph, Beiträge zur Flora der Krim. *Mem. d. Neuruss. Naturf.-G.* **15**, 87 pag. Odessa 1890. (In russ. Spr.)

—, Florographische und phytographische Untersuchungen der Kalmücken-Steppen. *Mem. d. Naturf. G. Kiew* **12**, Heft 1, 49—184. (In russ. Spr.)

—, Kritische Bemerkungen über Aggeenko's Flora der Krim. *Bote f. Naturw., St. Petersburg*, 1891, No. 4, 157—159. (In russ. Spr.)

—, Materialien zu einer Flora des südöstlichen Steppentheiles des Gouv. Cherson. *Mem. d. Naturf. G. Kiew* **11**, 135 pag. Kiew 1890. (In russ. Spr.)

—, Materialien zur Steppenflora des südwestlichen Theiles des Don-Gebietes. 85 pag. †. Odessa. (In russ. Spr.)

Pawlowitsch, L., Skizze der Pflanzenwelt des Gouv. Charkow und der benachbarten Landstriche. *Charkower Sammler* 1889, Heft 3; 1890, 4; 1891, 5. (In russ. Spr.)

Portes et **Ruyssen**, La vigne en Crimé. *Ann. Agron. Paris* **17**, 544—562.

Reinhard, L., Florenskizze des südlichen Theiles des Kreises Slonim im Gouvernement Grodno. *Arb. d. Naturf.-G. a. d. Univ. Charkow* **25**, 187—234. (In russ. Spr.)

Reuter, O. M., Zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Graseule (Characas graminis L.) in Finnland. *Fennia* **5**, No. 12, 10 pag. *.

Rothert, W., Über die Vegetation des Seestrandes im Sommer 1889. *Korrespondenzbl. d. Naturf.-Ver. zu Riga* **32**, 9 pag.

Selenzow, A., Über Klima und Flora des Gouvernements Wilna. *Scripta Botanica Horti Univ. Imp. Petropolitanae* **3**, fas 1, 21—64, fasc. 2, 227—336. (In russ. Spr.)

Udinzeff, S. A., Vegetationsskizze des Kreises Irbit im Gouv. Perm. *Mem. d. Ural-G. von Liebhabern d. Naturk., Katharinenburg*, **12**, Heft 1, 31—44. (In russ. Spr.)

—, Vorläufige Florenskizze des Kreises Irbit im Gouvernement Perm. *Mem. d. Ural'schen Naturf.-Ges.* **12**, 31—44. (In russ. Spr.)

Wainio, Edouard, Notes sur la flore de la Lapponie finlandaise. (Sep.-Abdr. aus den *Acta Soc. pro Fauna et Flora Fennica* **8**, No. 4.) 90 pag. Helsingfors. (In franz. u. latein. Spr.)

Zelentzov, A., Revue du climat et de la flore du gouvern. de Wilno. *Mém. Botaniques édités par le Jardin Botanique à St. Pétersbourg* **3**, 21—64. (In russ. Spr.)

Zickendrath, Ernst, Kurzer Bericht über die im Gouvernement Jaroslawl und Wologda in den Jahren 1891 und 1892 gemachten geologischen und botanischen Excursionen. *B. S. Imp. des Nat. Moscou* 1892, 441—449.

c. Anthropo-Geographie.

A—n., Des finnischen Pastors Reinholm kulturgeschichtlicher Nachlafs. *Globus* **61**, 204—205.

Biélankine, L., et N. J. **Jograf**, Les peuples de la Russie. P. 1. Russie d'Europe. Livr. 1. 6 †. Paris, Nilsson. Fr. 2,50. 4.

Erckert, R. von, Beiträge zur Völkerkunde Rufslands. *Ausland* **65**, 109—110.

—, Chewssurien und Chewssuren. *Ausland* **64**, 687—689.

F. K., Geographische Bedingungen der Hungersnot in Rufsland. *Globus* **61**, 110.

Hällstén, K., et P. **Thuneberg**, Matériaux pour servir à la connaissance des crânes des peuples germaniques trouvés en Finlande. Crânes trouvés dans la paroisse de Storkyro, Gouvernement de Wasa. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk* **51**, 333—342.

Digitized by Google

Kaindl, Raimund Friedrich, Die Lippowaner. *Ausland* **65**, 166—169.
Karsikot. Die entästeten Bäume in Finnland. *Globus* **59**, 313—314.
Krohn, K., Die geographische Verbreitung estnischer Lieder, durch eine Karte erläutert. *Fennia* **5**, No. 13, 30 pag. *.
Lévakovsky, J., Les eaux de la Russie par rapport à sa population. *Trav. S. d. Natur. de Kharkov* **23—24**, 286 pag. (In russ. Spr.)
Magnitzkij. W., Über die Tschuwaschen. Ethnogr. Skizze eines unbekannten Autors des XVIII. Jahrh. Mit Vorwort u. Anmerk. 35 pag. Kasan 1889.
Metzsch-Schilbach, Wolf von, Die letzten Liven. *Globus* **61**, 353—359. ††.
Mošk'ow, V., Permisch-karelische Parallelen. *Izv. Obsc. Archeol., Ist., Etnogr. Kazan* **10**, 647—649. (In russ. Spr.)
Neumann, Anne, La Lithuanie et ses légendes. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 489—505. *.
Rabot, Ch., Ethnographie des Finnois du Volga. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 913—916.
Russlands Völker (Russkije narody). Skizzen in Feder und Bleistift. Zeichnungen von C. C. Bieliankin. Text unter der Redaktion von Prof. N. J. Sograf. Lieferung 1, Abth. I. Europ. Rufsland. 14 pag. 5 †. Moskau. (In russ. Spr.) 4.
Seeberg, P., Kultur- und Wirtschaftsbilder aus dem nördlichen Rufsland. *Ausland* **65**, 300—303, 314—317, 331—334, 347—349.
Seidlitz, N. von, Buriatische Legende. *Globus* **61**, 189.
—, Die Feier des Neujahrs bei den Grusinern. *Globus* **59**, 172—173.
—, Gemeinde- und Familienleben der Chewssuren. *Ausland* **64**, 317—320, 334—336.
Serghéeff, S., Rapport sur une excursion archéologique en 1890 aux environs d'Ekathérinebourg. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Natur.* **13**, I, 57—59. (In russ. Spr.)
Sievers, R., Om frossan i Finland. *Finska Läkaresällskapets Handl.* **33**, 563—613, 647—734. 3 *. (Mit franz. Résumé, LXIII—LXVII.)
Stenin, P. von, Eine Mönchrepublik im hohen Norden. *Globus* **61**, 85—89. ††.
Tschernyschew, Th., Aperçu sur les dépôts posttertiaires en connection avec les trouvailles des restes de la culture préhistorique au nord et à l'est de la Russie d'Europe. *Schriften der Kais. G. von Freunden d. Naturwiss. etc. in Moskau* 1892.
Volkmann, Neuentdeckte Felsengrüfte in Kertsch. *Centralbl. d. Bauverwaltung* **11**, 67—68.
Volkov, Théodore, Rites et usages nuptiaux en Ukraïne. *L'Anthropologie* **2**, 160—184, 408—437, 537—587; **3**, 541—588.
Weissenberg, S., Ein Beitrag zur Anthropologie der Turkvölker, Baschkiren und Meschtscherjaken. *Z. f. Ethnologie* **24**, 181—235. †.
Zakrzewski, A., Über den mittleren Wuchs der Bevölkerung des Königreichs Polen. *Anz. Akad. d. Wiss. Krakau* 1892, 313—317.
Zieliński, V. K., Notes on the gypsies of Russia. *J. Gypsy Lore Soc.* **2**, 363 ff.
Zograf, N., Die Rassenmerkmale der Grofsrussen aus dem Inneren Rufslands. *Globus* **62**, 337—339.

Bellet, Daniel, Les chemins de fer en Russie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 129—130.
Castonnet des Fosses, H., La culture de la vigne en Russie. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 120—122.
Hofmann, H., Goldausbeute in Rufsland. *Globus* **62**, 252.
Mendelejew, D., Erläuternde Tarife. 805 pag. St. Petersburg. (In russ. Spr.)
Muller, Emile, La production du mercure et du platine en Russie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 183—186.
Notstand, Der, in Rufsland. Ein Beitrag zur Kulturgeographie der Gegenwart. *Ausland* **65**, 81—84, 97—101.

Digitized by Google

Petzet, G. Chr.. Russisch-polnische Bevölkerungsstatistik. *D. R. f. Geogr.* **14**, 35—37.
Raffalovich, Arthur, La Russie économique. 10 pag Nancy, impr. Berger-Levrault et Ce.

f. Historische Geographie.

Grotenfeld, K., Kaksi Pohjois Suomen ja Kuolanniemen karttaa 1500 — luvun lopulta. Kahden kartan kanssa. (Zwei Karten vom sechzehnten Jahrhundert.) *Fennia* **5**, No. 9, 12 pag. 2 *. (Mit deutsch. Referat.)
Kostomarow, N., Skizze des Handels des Moskauischen Staates im XVI. und XVII. Jahrhundert. 359 pag. Petersburg, Stassulewitsch, 1889 R. 2,50. (In russ. Spr.)
Latyšev, V., Bemerkungen zur alten Geographie des nördl. und östl. Ufers des Schwarzen Meeres. II. *J. d. Minist. d. Volksaufkl.* **282**, Aug. Abt. f. klass. Philol. 65—68. (In russ. Spr.)
Melnikov, M., Note historique sur la chute des météorites en 1290 près de la ville Weliky-Oustiouge. *Journ. des Mines Russes* 1891, 101—109 (In russ. Spr.)
Pierling, P., L'Italie et la Russie au XVIe siècle. Voyages de Paoletto Centurione à Moscou, Dmitri Guérasimov à Rome, Gian Francesco Citus à Moscou. VI-138 pag. Paris, libr. Leroux. 18.
Uhlenbeck, C. C., Rusland omtrent het midden der zeventiende eeuw. *De Gids* **55**, III, 38—84.
Witskowski, B., and J. Howard **Gore**, History of Geodetic Operations in Russia. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 305—314.

g. Reiseführer.

Baedeker, K, Rußland Handbuch für Reisende. 3. Aufl. L-470 pag. 11 *. 16 Pläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.
—, La Russie. Manuel du voyageur. XLVI-451 pag. 11 *. 16 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

h. Karten.

Bacon's Excelsior Memory Maps: Russia. London, Bacon. ½ d. 4.
Bamberg's, K, Schulwandkarte von Rußland. 3. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. 38,5 × 46,5 cm. Berlin, C Chun. M. 10.
Hand- und Reisekarten. Weimarer, aller Länder der Erde. [Red. von J. I. Kettler. No. 91. Westrussische Grenzländer. 1 : 300 000. Farbendr. 65 × 42,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 1.
Kiepert, Heinr., Karte des russischen Reichs in Europa. 1 : 3 000 000. 6 Blatt. 6. Aufl. Lith. u. kolor. à 46 × 61,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 10.
Nikitin, S., Carte géologique générale de la Russie. Feuille 57. Moscou, Kortschewa, Jouriév, Borovsk, Jégoriévsk. *Mém. Comité Géol.* **5**, No. 1, 301 pag. 2 *. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)
Onega gulf: New plan, Onega road and entrance to river Onega. No. 2275. London, Admiralty.

L. Die Balkan-Halbinsel.

a. Landeskunde und Chorographie.

Albanesen, Bei den, Vortrag, geh. in der Sekt. Würzburg d. Deutschen u. Österreichischen Alpen-Vereins vom 1. Vorstande. 72 pag. Würzburg, L. Woerl. M. 1. 16
Antonescu-Remusi, P. S., Dictionar Geografic al Judetului Vlasca. 315 pag. Bucuresti.
B., Das Land der Miriditen *Ausland* **64**, 435—439, 450—455.
Baudot, Victor, Les Iles de marbre, ou Excusion dans la mer Egée. 92 pag. ††. Lille, impr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Baumann, Oscar, Reise durch Montenegro. *M. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F., **24**, 3—12. *.

Digitized by Google

Bérard, Victor, A travers la Macédonie slave. *Revue d. Deux Mondes* (3) **114**, 551–578.

Berger, A., Aus dem Arpás-Thale über Curtea de Argis nach Bukarest. *Jahrb. d. Siebenbürg. Karpathen-Ver.* **12**, 32–52. ††.

Boleac, Din itinerarul lui Cesar (1845). *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 74–137.

Borchgrave, de, Compte rendu d'un voyage d'exploration au Monténégro et dans l'Albanie méridionale. (Extrait du *Recueil Consulaire.*) 79 pag. Bruxelles, Weifsenbruch. Fr. 1.

Bourchier, James D., In Rhodope with Prince Ferdinand. *Fortnightly Review* **49**, 598–614.

—, On the Black Sea with Prince Ferdinand. *Fortnightly Review* **49**, 82–101.

Brătianu, C. J., Trebuinta d'a se reface charta Munteniei. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III–IV, 122–146. *.

Brentano, Frhr. von, siehe Österreich-Ungarn.

Buls, Ch., La Thessalie: Ascension aux Météores. *B. S. R. Belge Géogr.* **16**, 178–195.

Butyka, D., Das ehemalige Vilajet Derssim. *Mitth. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 99–126, 194–210. *.

Carusso, C. D., La cartographie de l'état et la question d'une réforme foncière en Grèce. 44 pag. Genève, Bâle, Lyon, H. Georg. Fr. 2.

Cazenave, de, Compte rendu d'un voyage d'exploration en Grèce. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 108 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,50.

Condrea, Petru, Dictionar Geografic al Judetului Roman. 153 pag. Bucuresci.

Cvijić, J., Der Flächeninhalt und die mittlere Höhe des Königreichs Serbien. *Jahresber. Geogr. Wien. Universität* 1891.

—, Eine Besteigung des Šardagh. *Ber. V. Geogr. Univ. Wien* **16**, 44–50.

Deschamps, G., La Grèce d'aujourd'hui. 388 pag. Paris, Colin. Fr. 3,50.

—, Un séjour à Athènes. *Revue des Deux Mondes* (3) **110**, 177–208.

—, Six semaines dans l'île Amorgos. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 157–185.

Descrierea Comunei „Tonea" din judetul Jalomita. *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 149–164.

Donner, E., Compte rendu d'un voyage d'exploration dans la Thrace et la Macédoine. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 69 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,50.

Duckerts, J., Compte rendu d'un voyage d'exploration en Dalmatie et dans la Bosnie et l'Herzégovine. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 59 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,25.

Dühmig, Karl, Der Berg Athos. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 75–103.

Filipescu-Dubau, Nicu, und **Chirita**, Dictionar Geografic al Judetului Dorohoiu. 393 pag. Jasi.

Fresneaux, M., L'Orient. 306 pag. Paris, Dentu.

Funck-Brentano, Th., L'Europe et la Péninsule des Balkans. *La Nouvelle Revue, Paris*, **73**, 244–267.

Geografia Românieï în vechile manuale de Geografie streine. *B. S. Geogr. Româna* **12**, 172–185. *.

Ghennadieff, N., La Macédoine. *B. S. R. Belge G.* **14**, 640–677.

Grunzel, Josef, Salonichi, seine commercielle Vergangenheit und Zukunft. *D. R. f. Geogr.* **15**, 27–31.

Guilloux, A., Notes de voyage sur la Bulgarie du Nord. *Annales de Géogr.* **1**, 105–111.

Hamard, Par delà l'Adriatique et les Balkans. Autriche méridionale, Serbie, Bulgarie, Turquie et Grèce. VIII-402 pag. ††. Paris et Lyon, Delhomme et Briguet.

Harten, Theodor, Haghion Oros, die Republik der Weltüberwinder. *Westermann's Monatsh.* **70**, 255–274, 332–349. ††.

Hassert, Kurt, Der Durmitor. Wanderungen im montenegrinischen Hochgebirge. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 124–170. ††. *.

Digitized by Google

Hassert, Kurt, Eine Fußwanderung durch Montenegro. *D. R. f. Geogr.* **15**, 97—106 ff. ††. *.

—, Reise durch Montenegro, nebst Bemerkungen über Land u. Leute. VI-236 pag ††. *. Wien, A. Hartleben. M. 5.

Havass, Rodolphe, Le mont Athos et ses couvents. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 1—34; Abrégé, 25—29. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Hees, Max van, Eine Ersteigung des Lovcen (1759 m) in Montenegro. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **17**, 273—275.

Hoffmann, Otto Adb., Am Goldenen Horn. Wanderbilder aus Konstantinopel. V-112 pag. Leipzig, G. Lang. M. 2.

Hoorickx, F., Compte rendu d'un voyage d'exploration en Roumanie. 38 pag. Bruxelles, P. Weißenbruch. Fr. 1.

Insemnari asupra călatoriei P. A. Gegö in Moldova din anul 1836. *B. S. Geogr. Româna* **13**, I, 56—73.

Javonic, C. St., Servia and the Servians. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 863—865.

Jireček, Constantin, Das Fürstenthum Bulgarien. Seine Bodengestaltung, Natur, Bevölkerung, wirthschaftl. Zustände, geist. Cultur, Staatsverfassung, Staatsverw. u. neueste Geschichte. XVI-573 pag. ††. *. Wien, F. Tempsky. Leipzig, G. Freytag. M. 14.

—, Die Balkanhalbinsel auf dem Neunten Deutschen Geographentag in Wien. *Österr.-Ungar. Revue*, N. F. **11**, 225—231.

Jovanović, C. St., Eine geographisch-wirtschaftliche Studie über Serbien. *Ausland* **65**, 385—388.

Kanitz, F., Prokuplje. Eine serbische Stadt-Monographie. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 43—47.

Koschéal, Emil, Eine Donaureise von Belgrad nach Turn-Severin. *D. R. f. Geogr.* **13**, 395—402, 453—457. ††.

Lamouche, L., La Bulgarie dans le passé et le présent, étude historique, ethnographique, statistique et militaire. XX-520 pag. *. Paris, libr. Baudouin. 18.

Lascaris, Helène, Six mois parmi les Paysans de Corfou. *La Nouvelle Revue, Paris*, **78**, 391—401.

Lütken, A., Fra Adria til Bosporus. Brogede Billeder fra Europas urolige Hjörne. Med omtrent 100 originale Illustrationer. 1ste Hefte. 64 pag. Kjöbenhavn, Forlagsbureauet. Kr. 1.

Maigre, E., L'Ile de Milo. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 244—251.

Martel, Aline, Sparte et les gorges du Taygète. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 351—379. ††.

Melena, Elpis, Erlebnisse und Beobachtungen eines mehr als 20jährigen Aufenthaltes auf Kreta. IX-296 pag. ††. *. Hannover, Schmorl u. Seefeld Nachf. M. 12.

—, Santorin. *A. a. W.* **23**, 127—132. ††.

Melingo, P. von, Das heutige Griechenland. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 105—119.

—, Griechenland in unseren Tagen. Studien und Bilder. XI-223 pag. Wien, W. Braumüller. M. 5.

—, Vom heutigen Griechenland. *Z. f. Schulg.* **13**, 107—119.

Menge, Rud., Ithaka, nach eigener Anschauung geschildert. 36 pag. *. (Gymnasial-Bibl. Heft II) Gütersloh, Bertelsmann. M. 0,80.

Michaelis, Wilhelmine, Ein Ausflug in das Jalomitza-Thal in Rumänien. *Jahrb. Siebenbürg. Karpathen-V.* **12**, 53—58.

Millet, R., Souvenirs des Balkans. 401 pag. Paris, Hachette. Fr. 3,50.

Mismer, Ch., Souvenirs du Monde Musulman. 328 pag. Paris, Hachette.

Mordtmann, Esquisse topographique de Constantinople. *Rev. Art Chrétien* 1891, No. 6.

Moüy, Comte Charles de, Autour du Péloponnèse. *La Nouvelle Revue, Paris*, **70**, 469—492.

Digitized by Google

Munteanu, Geografia comunei Malini din judetul Suceava. Cu notite istorice si economice. *B. S. Geogr. Româna* **12**, 187—222.

Nacian, J. J., Importanta geografica a României. *B. S. Geogr. Româna* **12**, 223—251.

Novibazar und Kossovo (das alte Rascien). Eine Studie. 158 pag. *. Wien, Hölder. M. 4.

Oberhummer, Eugen, Bericht über Geographie von Griechenland. II. Die westgriechischen Inseln. *Jahresber. üb. die Fortschritte d. class. Altertumswiss.* **69**.

Ostrorog, Comte Léon, En Albanie. Janina. La ville et les gens. *R. Franç.* **13**, 22—34, 91—103.

Partsch, J., Die Insel Zante. *Peterm. Mitteil.* **37**, 161—174.

Παρτς, Κεφαλληνία καὶ Ἰθάκη, γεωγραφικὴ μονογραφία, ἐξελληνισθεῖσα ὑπὸ Δ. Γ. Παπανδρέου. VIII-276 pag. ††. *. *Ἐν Ἀθήναις, Ἀλ. Παφαγεωργίου.* Dr. 5.

Pacu, Moise N., Cartea judetului Covurluiu. Partea II (Orasul Galatz). *B. S. Geogr. Româna* **12**, III si IV. 321 pag.

Péninsule des Balkans, La, et les contrées avoisinantes. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 598 pag. Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 5.

Perrot, George, Le sol et le climat de la Grèce Leurs rapports avec le caractère de sa civilisation et de son art. *Revue des Deux Mondes* (3) **109**, 529—563.

Philippson, Alfred, Der Peloponnes. Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage. Nach Ergebnissen eigener Reisen. Nebst einer geolog. u. einer topograph.-hypsometr. Karte mit Isohypsen (in je 4 Bl. 1 : 300 000), 1 Profiltafel und 40 Profilskizzen im Text. Hrsg. mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. 1. Abth. 272 pag. † *. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M 45.

—, Peloponnesische Bergfahrten. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 382—415. ††. 2 †. *.

Pietsch, Ludwig, Athen. *Westermann's Monatsh.* **69**, 24—41, 181—198. ††.

Reeve, Ch. Mc Cormick, How we went and what we saw; a flying trip through Egypt, Syria and the Aegean Islands. London, Putnam.

Régla, P. de, La Turquie officielle. Constantinople, son gouvernement, ses habitants, son présent et son avenir. XIX-451 pag. Paris, libr. May et Motteroz. Fr. 3,50. 18.

Scheult, Le port de Katakolo et les Ruines d'Olympie. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 223—236.

Schlangeninsel, Die, im Schwarzen Meere. *D. R. f. Geogr.* **13**, 562—564. ††.

Seefeld, Alfr. von, Dem Frühling entgegen! Winterreise nach Kreta. III-180 pag. Hannover, Schmorl & v. Seefeld Nachf. M. 1,50.

Seillière, Ernest, Une excursion à Ithaque. Dessins de Pierre Vignal, d'après les photographies de l'auteur. 77 pag. *. Paris, libr. Allison et Ce. Fr. 15. 4.

Stefanescu, Dobre, Geografia comunei Grindu-Grindasi plasa câmpu, judetul Jalomita. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III—IV, 147—171. *.

Strézoff, Georges, La Macédoine orientale. *Le Globe, Mém.* (5) **3**, 73—104.

Teza, E., Moda-Burun (Insel bei Scutari). *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 336—338.

Toula, Franz, A. Philippson's Arbeiten über Mittelgriechenland und den Peloponnes. *D. R. f. Geogr.* **14**, 337—345. *.

Weber, Mathilde, Durch Griechenland nach Konstantinopel Eine Gesellschaftsreise in 35 Tagen. 2. Aufl. V-101 pag. Tübingen, F. Fues. M. 1.

Weigand, Gustav, Von Berat über Muskopolje nach Gjordscha. *Globus* **61**, 369—376. ††.

Werkowitsch, Ss. J., Topographisch-ethnographische Skizze von Makedonien. 371 pag. Petersburg 1889. Dr. des Kriegsminist. (In russ. Spr.)

Wolff, Carl, Navigatiunea pe Olt si importanta ei pentru România. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III—IV, 17—121.

b. Geodäsie.

Cantacuzino, Joan A., Longitudini si latitudini a peste 100 de localitati din România. *B. S. Geogr. Româna* **12**, 252—258.

Digitized by Google

Hartl, Heinrich, Die Landesvermessung in Griechenland. Erster und Zweiter Bericht. *Mitth. Militär-Geogr. Inst. Wien* **10**, 187—217; **11**, 232—249. 6 †.
—, Über die neueren Vermessungsarbeiten auf der Balkanhalbinsel. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 71—91.

c. Physische Geographie.

Climats, Les, et les cultures de la Grèce. *Revue Geogr. Internat.* **17**, 67. *.
Görtz, Constantin von, Eingehende Berichte, welche die neue Vermessung der Nordküste des Golfes von Patras und die dortigen Veränderungen des Meeresbodens betreffen. *Anz. Akad. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **28**, 118—120.
Götz, W., Das Kopavnikgebirge in Serbien. *Peterm. Mitteil.* **37**, 60—71. *.
—, Das serbisch-türkische Grenzgebirge. *Globus* **60**, 241—246. ††. *.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Syra im Jahre 1891. *Met. Z.* **9**, 439.
Hassert, A., Die Oberflächengestaltung Montenegros. *Globus* **61**, 58—61.
—, Kurt, Der Scutarisee. *Globus* **62**, 9—14, 17—21, 57—59, 87—91. ††. *.
Hepites, Stefan C., Etude sur le climat de Bucarest au cours des années 1885—1888. Deuxième partie: Pression atmosphérique. Troisième partie: Humidité de l'air. *Annales de l'Institut Météorol. de Roumanie* **4**, 53—66; **5**, B. 3—B. 24. (In franz. u. rumän. Spr.)
Kraus, Franz, Sumpf- und Seebildungen in Griechenland mit besondrer Berücksichtigung der Karsterscheinungen und insbesondre der Katabothren-Seen. *Mitth. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 373—417.
Lang, Otto, Die Erzlager von Laurion. *Prometheus* **1**, 392—396. ††. *.
Launay, de, Observations sur des plissements dans la Mer Egée. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, LXVI.
Martel, E. A., Les katavothres du Péloponèse. *R. d. G.* **30**, 241—251, 336—346. †. 2 *.
Mitzopulos, Constantin, Die Erdbeben in Griechenland und der Türkei im J. 1890. *Peterm. Mitteil.* **37**, 51—54.
—, Die Erdbeben in Griechenland und der Türkei im J. 1891. *Peterm. Mitteil.* **38**, 265—269.
Oppenheim, Paul, Beiträge zur Kenntnifs des Neogen in Griechenland. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **43**, 421—487.
Philippson, Alfred, Der Gebirgsbau des Peloponnes. *Verh. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 124—132. †.
Skuphos, Theodor G., Über Hebungen und Senkungen auf der Insel Paros. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **44**. 504—507.
Toula, Franz, Der Stand der geologischen Kenntnifs der Balkanländer. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 92—113. †.
—, Geologische Untersuchungen im östlichen Balkan und in anderen Theilen von Bulgarien und Ostrumelien. II. *Denkschr. d. Wiener Akad.* **59**, 409—478. ††. 6 †. — *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 75—77.

d. Biologische Geographie.

Baldacci, A., Nel Montenegro; cenni ed appunti intorno alla Flora di questo paese. *Malpighia* **4**, 378.
—, Nel Montenegro. Una parte delle mie raccolte. *Malpighia* **5**, 62.
Cornevin, Ch., Le boeuf dans le Péloponnèse à l'époque mycénienne. *B. S. d'Anthropol. de Lyon* **10**, 39—41. ††.
Degen, Arpad von, Ergebnisse einer botanischen Reise nach der Insel Samothrake. *Österr. Botan. Zeitschr.* **41**, 301.
Formánek, Ed., Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. (Forts.) *Deutsche Botan. Monatsschr.* **8**, 161; **9**, 24—32, 62—76, 88—100.
—, Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. *Verh. d. Naturf. Ver. Brünn* **30**, 50—96.

Digitized by Google

Grecescu, D., Flora medicală a României. *B. S. Geogr. Româna* **13**, III—IV, 172—257.

Halácsy, E. von, Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. V—IX. *Österr. Botan. Zeitschr.* 1891, 221—223, 370—372, 408—409; 1892, 368—375, 400—401, 412—420.

Kellerer, Johann, Eine Excursion nach Bulgarien. *Neubert's Deutsches Gartenmagazin*. N. F. 1892, 163—168, 233—237.

Polák, Karl, Zur Flora von Bulgarien. *Österr. Botan. Zeitschr.* 1891, 163, 202.

Szyszylowicz, Ignace, Une excursion botanique au Monténégro. *B. S. Bot. de France* **35**, 113—123.

Wettstein, R. von, Beiträge zur Flora Albaniens. *Bibliotheca Botanica* **26**, Lfg. 1—3, 97 pag. 7 †. M. 24.

—, Die Flora der Balkanhalbinsel und deren Bedeutung für die Geschichte der Pflanzenwelt. *Monatsblatt d. Wissenschaftl. Clubs in Wien* 1892, August.

c. Anthropo-Geographie.

Adalet, A voice from a harem. Some words about the Turkish woman of our day. *XIX. Cent.*, 1890, Aug., 186—190.

Asmussen, P., Die Mainoten. *A. a. W.* **22**, 303—305.

Bellheim, Gottfried von, Die modernen Griechen. *A. a. W.* **22**, 244—246. ††.

Berghaus, A., Die „Zadrugen" in Bulgarien. *A. a. W.* **22**, 276—277.

Dische, Sigmund, Über Hochzeitsgebräuche bei den Romänen. *Romänische Revue* **7**, 309—317, 418—425.

Fischer, T., Le basi geografiche ed etnografiche della questione d'Oriente. *Geogr. per Tutti* 1891, 14.

Fresneaux, M., L'Orient, les Osmanlys; Chrétiens des Balkans (étude d'après des documents inédits). V-314 pag. Paris, libr. Dentu. Fr. 3,50. 18.

Garnett, Lucy M. J., The Women of Turkey and their Folk-Lore. With Concluding Chapters on the Origins of Matriarchy by John S. Stuart Glennie. 632 pag. 16 s.

Händler, Otto, Beiträge zur Anthropogeographie der Balkanhalbinsel. *A. a. W.* **22**, 6—14, 32—37, 90—95, 113—120, 169—175, 242—243; **23**, 113—118.

Hulme-Beaman, A., Bulgars and Serbs. *Fortnightly Review* **49**, 963—976.

Jireček, Constantin, Ethnographische Veränderungen in Bulgarien seit der Errichtung des Fürstenthums. *Österreichisch-Ungarische Revue*, N. F. **10**, 173—192.

Kaindl, Raimund Friedr., Neue rumänische Arbeiten zur Ethnographie der Rumänen. *Globus* **62**, 109—110.

Krauss, Friedrich S., Der Tod in Sitte, Brauch und Glauben der Südslaven. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 148—163; **2**, 177—189.

—, Südslawischer Geisterglaube. *Globus* **61**, 154—158.

—, Vampyre im südslavischen Volksglauben. *Globus* **61**, 325—328.

—, Von der Haarfarbe der Südslaven. *Ausland* **64**, 247—249.

—, Der Kuſs bei den Südslaven. *Ausland* **64**, 407—411.

—, Die „Einheit". Das „Glaubensbekenntniſs" der Serben in der Lika und im Küstenlande. *Ausland* **64**, 666—670.

—, Liebeszauber in Bosnien. *Ausland* **64**, 1031—1034.

—, und V. Valetic **Vukasovic**, Das Tättowieren bei den Südslaven. *Globus* **59**, 72—75. ††.

Montelius, Oscar, Die Bronzezeit im Orient und in Griechenland. *Archiv f. Anthropologie* **21**, 1—40. ††.

Ornstein, Über den wilden Menschen von Trikkala. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (543)—(544).

Tamm, Traugott, Über den Ursprung der Romänen. 150 pag. Bonn, E. Strauſs.

Thumb, Albert, Zur neugriechischen Volkskunde. *Z. d. V. f. Volkskunde* **2**, 123—134, 285—293, 392—406.

Tomaschek, W., Die heutigen Bewohner Makedoniens. *Verh. d. Deutschen Geographentages Wien* **9**, 114—123.

Digitized by Google

Tsakyroglous, M., Die Jürüken. Aus dem Neugriechischen übersetzt von R. Wiedemann. *Ausland* **64**, 341—344, 366—372.

Wassa Pasha, P., and P. **Colquhoun**, The Pelasgi and their Modern Descendants. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 159—162, 430—437; **2**, 122—128, 385—392.

Weigand, G., Vlacho-Meglen. Eine ethnographisch-philologische Untersuchung. XXXVI-78 pag. ††. *. Leipzig, Barth.

—, Die Wallachen in Musakié. *Romänische Revue* **8**, 19—22, 109—112.

Weissenberg, S., Über die Häufigkeit des Schnurrbartes bei den Frauen in Constantinopel. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (280).

Xénopol, A. D., Les Roumains et les Grecs. *R. d. G.* **28**, 38—50.

—, Situation géographique du peuple roumain. *R. d. G.* **29**, 19—26.

Battenberg, Franz Josef Prinz von, Die volkswirtschaftliche Entwickelung Bulgariens von 1879 bis zur Gegenwart. 202 pag. Leipzig, Veit & Co. **M. 6.**

Bourchier, James D., A Balkan confederation. *Fortnightly Review* **50**, 365—377.

Bulgarie: Population. — Budget. — Commerce (d'après les documents officiels). *R. Franç.* **14**, 485—490.

Hulme-Beaman, A., The Macedonian question. *Fortnightly Review* **49**, 427—438.

Kanal von Korinth, Der,. *Prometheus* **2**, 357—360. ††.

Kessler, E. H., Das rumänische Petroleum. Volkswirthschaftliche Skizze. *B. S. Geogr. Româna* **12**, 266—267.

Philippson, A., Zur Bevölkerungsstatistik von Griechenland. *Peterm. Mitteil.* **37**, 155—157.

Population of Bulgaria 1888 *J. R. Stat. Soc.* **55**, 674—675.

Rausch, K., Bulgarien. Seine wirtschaftliche und finanzielle Entwickelung. 87 pag. Wien, Braumüller.

Schnitter, Anton, Die Wald- und Forstkultur Serbiens. *Ausland* **65**, 188—191.

f. Historische Geographie.

Curtius, E., Die Deichbauten der Minyer. *Sitzber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin*, 1892, 1181—1193. *.

Diehl, Ch., Excursions archéologiques en Grèce (Mycènes-Délos-Athènes-Olympie-Eleusis-Epidaure-Dodone-Tirynthe-Tanagra.) X-388 pag. 8 †. Paris, Armand Colin & Cie.

Döll, Matthäus, Studien zur Geographie des alten Makedoniens 68 pag. Progr. des K. alten Gymn. zu Regensburg f. 1890/91. — Würzburg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 1891. Stadtamhof.

Flinders Petrie, W. M., Notes on the Antiquities of Mykenae. *J. of Hellenic Studies* **12**, 199—205.

Foullon, H. B. von, Über Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. *Jahrb. d. Geol. Reichsanstalt* **42**, 1—52. *.

Gardner, E. A., Archaeology in Greece 1890—1891. *J. of Hellenic Studies* **12**, 385—396.

Kanitz, F., Römische Studien in Serbien. *Denkschr. d. Kaiserl. Akad. in Wien*, Philos.-Hist Klasse **41**, 158 pag. 4.

—, Römisches und Mittelalterliches über Kuršumlje. *Globus* **59**, 305—306.

Martel, E., Conférence sur le Péloponèse, nouvelles découvertes archéologiques en Grèce depuis 1875. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 65—71.

Pausanias' Beschreibung von Griechenland. Übers. v. Joh. Heinr. Chr. Schubart. 19. Lfg. Einleitung u. Register. 2. Aufl. 6. Bd. pag. 1—96. Berlin, Langenscheidt. **M 0,35.**

Schmidt, Bernh., Korkyräische Studien. Beiträge zur Topographie Korkyras und zur Erklärung des Thukydides, Xenophon und Diodoros. 102 pag. 2 *. Leipzig, B. G. Teubner. **M. 2,40.**

Stefanescu, Greg., Relations d'une chute de météorites remontant à l'anné 1774. (Roumanie). *C. R. Acad. Paris* **112**, 450.

Digitized by Google

g. Reiseführer.

Meyer's Reisebücher. Türkei und Griechenland, untere Donauländer und Kleinasien. 3. Aufl. X - XII - 659 pag. 9 *. 27 Pläne. Leipzig, Bibliogr. Institut. Geb. M. 14. 16.

Haussollier, B., G. **Fougères** et P. **Monceaux**, Grèce. T. II. Grèce continental et îles XL - 515 pag. 22 plans et 17 cartes. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 20. 12.

h. Karten.

Bulgaria, Map of,. 1 : 420 000, or 5,9 geogr. miles to an inch. Lettering in Russian. Lithographed by G. Freytag u. Berndt, Wien. 10 sheets. Philippopolis, Ch. G. Danoff.

Handtke, F., General-Karte von Bulgarien und Ost-Rumelien. 1 : 1 600 00. 4. Aufl. Farbendr. 62 × 82,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

—, Generalkarte von Serbien und Montenegro. 1 : 600 000. 4. Aufl. Farbendr. 63 × 73 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Karte von Bulgarien nebst den angrenzenden Ländern. 1 : 420 000. 10 Blatt. (In russ. Spr.)

Kiepert's, Rich., Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. 8. Lfg. Politische Wandkarte der Balkan-Halbinsel. 1 : 1 000 000. 2. Aufl. 6 Blatt. 63 × 48,5 cm. Farbendr. Berlin, D. Reimer. M. 7,50.

Krywoschiew, A., Karte von Bulgarien und der angrenzenden Länder. Nach d. russ. u. österr. Generalstabskarte zusammengestellt. (In bulgar. Spr.) 1 : 420 000. 10 Bl. 9 Bl. à 42 × 62 cm. 1 Bl. 31 × 48 cm. Farbendr. Philippopel. Wien, G. Freytag u. Berndt. Auf Leinw. M. 25.

Lay, Fel., Culturhistorisch-ethnografischer Atlas d. Königr. Serbien. Subventioniert vom kgl. serb. Ministerium f. Volkswirthschaft (In serb., französ. u. deutsch. Spr.) Lfg. 1—2. à 10 † u. 2 Bl. Text. Belgrad. à M. 6. 4.

Massaloup, J. V., Karte von Rumänien m. den angrenzenden Donauländern von Pest bis Odessa. 1 : 806 400. 3. Aufl. von A. Gorjean. (In rumän. Spr.) 67 × 91 cm. Farbendr. Bukarest, E. Graeve & Co. M. 3,20.

Philippson, Alfr., Topographische und hypsometrische Karte des Peloponnes. 1 : 300 000. 4 Blatt. Farbendr. 41,5 × 41,5 cm. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 12.

—, Geologische Karte des Peloponnes. 1 : 300 000. 4 Blatt. Farbendr. 41,5 × 41,5 cm. Berlin, R. Friedländer u. Sohn. M. 28.

Scheda's, Jos. von, General-Karte der Balkan-Halbinsel. 1 : 864 000. Umarbeitung von A. Steinhauser. Mit statist. Tabelle von K. Peuker. Nach neuesten Materialien berichtigt. Neue Ausgabe 1891. 12 Blatt. Farbendr. 10 Blatt: 40 × 52 cm u. 2 Blatt: 52,5 × 52 cm. Nebst Plan von Constantinopel. Wien, Artaria u. Co. M. 16.

Vogel, C., Karte der Balkan-Länder in 4 Blättern. 1 : 1 500 000. (Aus: „Stieler's Hand-Atlas".) Kpfrst. u. kolor. 81 × 67 cm. Mit Text. 42 pag. Gotha, J. Perthes. Auf Leinw. in Karton. M. 6.

M. Italien und Malta.

a. Landeskunde und Chorographie.

Abbate, Enrico, La Maiella. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 203—222.

Artizzu, Efisio, Brevi nozioni di geografia della Sardegna e dell' Italia per la classe terza elementare. 10 pag. Cagliari, tip. del Corriere. 16.

Bazin, René, Sicile. Croquis italiens. 348 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Berni, Ett., Dall' Alpi all' Etna: nozioncine di geografia sull' Italia per la quarta classe elementare. 104 pag. ††. *. Mantova, Mondovi. 30 c. 16.

Bianchi, B., Di un dizionario italiano di nomi di luogo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 759—768.

Digitized by Google

Bobba, G., Grivola e Gran Paradiso. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 1—60. ††.

—, In Valgrisanche. *B Club. Alpino Ital.* **24**, 55—103. 3 †.

Boehmert, Richard, Le lac de Côme en poche. Année Ire. 67 pag. Côme, Cavalleri et Bazzi. 24.

Botti, Ulderigo, La grotta ossifera di Cardamone in Terra d'Otranto. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 689—716. †.

Brentari, Ottone, Geografia e storia ad uso della classe terza elementare della provincia di Vicenza. Dodicesima edizione. 48 pag. †. ††. Padova-Verona, fratelli Drucker. 35 c. 16.

Buathier, J. M., A Rome et en Italie. Impression d'un pélerin. VIII-166 pag. Paris, libr. Delhomme et Briguet. 16.

Cacciamali, G. B., Gli anticrateri dell' Appennino Sorano. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 304—314. *.

Carazzi, D., La grotta dei colombi all' Isola Palmaria (Golfo di Spezia). *Annali del Museo Civico di St. Nat. di Genova* (2) **9**, 33—58. †.

Cederna, A., Val Grosina. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 78—96. *. ††.

Chiesi, Gustavo, La Sicilia illustrata nella storia, nell' arte, nei paesi. VIII-720 pag. ††. Milano, Edoardo Sonzogno. L. 9. 4.

Colomba, Camillo, Il gruppo del Rocciavrè. *Rivista Mensile Club Alpino Ital.* **11**, 332—335.

Corti, Siro, Le provincie d'Italia sotto l'aspetto geografico e storico:

No. 1.	Provincia di	Firenze.	4 ed.	56 pag.	††. 5 †.	50 c.	16.
„ 3.	„	„ Livorno.	2 „	44 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 5.	„	„ Massa-Carrara.	2 „	40 „	††. 5 †.	50 c.	16.
„ 17.	„	„ Milano.	2 „	84 „	††. 5 †.	80 c.	16.
„ 18.	„	„ Bergamo.	2 „	56 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 19.	„	„ Como.	2 „	91 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 26.	„	„ Caserta.	2 „	56 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 27.	„	„ Salerno.	2 „	59 „	††. †.	50 c.	16.
„ 30.	„	„ Bari.	2 „	57 „	††. 2 †.	50 c.	16.
„ 37.	„	„ Chieti.		47 „	††. 2 †.	50 c.	16.
„ 38.	„	„ Aquila.		51 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 39.	„	„ Teramo.		38 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 40.	„	„ Campobasso.		44 „	††. 2 †.	50 c.	16
„ 41.	„	„ Torino.		111 „	††. 4 †.	L. 1.	16.
„ 42.	„	„ Cuneo.		101 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 43.	„	„ Novara.		104 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 44.	„	„ Alessandria.		98 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 45.	„	„ Cagliari.		79 „	††. 3 †.	50 c.	16.
„ 46.	„	„ Sassari.		54 „	††. 4 †.	50 c.	16.
„ 49.	„	„ Venezia.		70 „	††. 2 †.	50 c.	16.
„ 50.	„	„ Verona.		63 „	††. †.	50 c.	16.
„ 51.	„	„ Vicenza.		57 „	††. †.	50 c.	16.
„ 54.	„	„ Rovigo.		47 „	††. †.	50 c.	16.

Torino, Paravia e C.

Cugia, Pas., Nuovo itinerario dell' isola di Sardegna. 2 voll. 424, 421 pag. †. Ravenna, E. Lavagna e figlio. L. 6.

Damian, J., Der Alleghe See. *Mitth d. Sect. f. Naturk. d. Österr. Touristen-Club* **3**, 2.

Deeke, W., Wanderungen in der nördlichen Basilicata (Unteritalien). *Mitth. Geogr. G. u. Naturh. Mus. Lübeck* (2) Heft 3, 1—31.

Della, Campana Cesare, La Valle dello Sturla. 10 pag. ††. Genova, tip. Sordo-Muti.

Demaison, V., Al Gran Sasso d' Italia. *Rivista Mens. Club Alpino Ital.* **10**, 149—152.

Ekelöf, J. A., Malta. *Ymer* **11**, 258—259.

Faraglia, N., Saggio di Corografia Abruzzese. *Arch. Stor. Prov. Napoletane* **16**, 140—156, 428—453, 645—660, 717—742.

Digitized by Google

Ferraioli, Alessandro, Le paludi Pontine ed il presente stato del bonificamento. *Nuova Antologia* (3) **34**, 474—495.

Ferrucci, Arturo, Le Prealpi Clautane. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 264—286. ††. *.

Gamboni, Pa., La geografia e la storia d' Italia ad uso dei fanciulli di quarta elementare. 40 pag. Napoli, Luigi Gargiulo. 65 c.

Gavini, J. C., Monte Autore. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 247—250.

Ghisleri, A., Del difetto di cartografi nazionali e delle lacune nei nostri programmi d'insegnamento. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 18—21.

Giordano, Dom., Escursioni scientifiche nel mare e nel territorio di Avola in Sicilia. 44 pag. Bologna, Nicola Zanichelli di Cesare e Giacomo Zanichelli. 16.

Gregorio, A. de, L'alpinismo in Sicilia. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 314—324.

Griswold, W. M., Italy: a series of narratives of personal visits to places therein famous for natural beauty or historical association. Cambridge, Mass., Griswold. cl. $ 1.25.

Gourdault, J., Venise et la Vénétie. 2e édition. 315 pag. ††. 3 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Guillaume. Une excursion en Sardaigne. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 251—277.

Issel, A., Della convenienza di promuovere l'esplorazione delle caverne d'Italia sotto l'aspetto della topografia, della idrografia sotterranea e della zoologia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 745—749.

—, Liguria geologica e prehistorica, con note e disegni originali di N. Morelli, panorami e fotografie di G. Dellepiane. 2 vol. di pag. 440—376 con atlante di 30 tavole, oltre alla carta geologica a colori in due fogli. Genova, A. Donath. L. 25.

Keller, Die Wasserstraßen Italiens. *Centralbl. d. Bauverw.* **11**, 6—7.

Léris, G. de, L'Italia superiore (Piemonte, Liguria, Lombardia, Veneto, Emilia, Romagna, Toscana): belle arti, monumenti, ricordi storici, paesaggi, costumi. VIII - 350 pag. ††. Milano, Corriere della sera edit. 4.

Macmillan, Hugh, The Riviera. New and Rev. ed. 304 pag. ††. London, Virtue. 10 s. 6 d. 4.

Marinelli, Giovanni, L'Area del regno per circondari, provincie e compartimenti. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 1055—1070.

—, La Questione della superficie del regno; nuove determinazioni e raffronti. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 49—68.

—, Il gruppo delle Isole di Pelagosa. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1035—1039.

—, Nuove misurazioni dell' area d'Italia. *Almanacco Geografico pubbl. dalla Geografia per Tutti, Bergamo*, **1**, pag. 11.

Marinoni, Camillo, La grotta di Ceule. *In Alto, Cronaca della Soc. Alp. Friulana* **2**, 33—34.

Masali, Gius., L'Italia: lezioni di geografia per la quarta classe elementare. Seconda edizione. 48 pag. ††. †. Mantova, G. Mondovi. 30 c. 16.

Mazetti, G., Per lo scavo di un nuovo pozzo in Modena. Cenno intorno alla Fauna e alla Flora del sottosuolo di Modena. *Atti Soc. Nat. di Modena* (3) **11**, 59—73.

Mercalli, Giuseppe, L'Etna. *Natura ed Arte, Milano*, **10**, 1023—1036. ††. †.

Miliani, G. B., La Caverna di Monte Cucco. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 287—303. *.

Morandi, Ces., La provincia di Novara: manuale di geografia arricchito di numerose incisioni e carte geografiche ad uso delle scuole elementari. 64 pag. †. ††. Milano, Giovanni Massa. 25 c. 16.

Mortillet, Adriende, La grotte du Pont de Veja (Véronais). *C. R. Assoc. Franç. pour L'Avancement des Sciences* **19**, I, 191—192.

Müntz, Eugène, A travers la Toscane. *Le Tour du Monde* **33**, I, 129—176; II, 129—160. ††.

Nanni, L., La geografia della provincia di Firenze per gli alunni della terza classe delle scuole elementari. 40 pag. 2 †. ††. Firenze, Egisto Bruscoli. 60 c.

Neumann, Richard, Italien. *A. a. W.* **23**, 163—165, 213—218, 228—232, 253—257, 281—284.

Digitized by Google

Palmiro, Premoli, L'Italia geografica illustrata, adorna di finissime incisioni, corredata carte geografiche delle regioni compilate sui più recenti documenti. Volume I. 704 pag. ††. Volume II. 258 pag. ††. †. Milano, Edoardo Sonzogno. L. 10 e 8. 4.

Patria, La, geografia dell' Italia. Disp. 37—72. ††. Torino, Unione tipografico-editrice. 60 c. la dispensa.

Pazzi, G., Patria: geografia elementare per uso delle scuole primarie della provincia di Ferrara. 24 pag. Ferrara, A. Venturini. 20 c. 16.

Premoli, P., L'Italia geografica illustrata. 2 Bde. Mailand, Ed. Sonzogno. à L. 10. Kl.-fol.

Prudenzini, Paolo, Il Gruppo di Baitone. *B. Club Alpino Ital.* **25**, 119—165. ††. 2 *.

Retzius, Gustaf, Bilder från Sicilien. 96 pag. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 1.

Ricci, Corrado, San Marino e San Leo. *Nuova Antologia* **122**, 242—257.

Salomon, Ludwig, Palermo. *Westermann's Monatsh.* **70**, 549—562, 618—631. ††.

Schoener, Rhold., Capri. Natur, Volksthum, Geschichte und Alterthümer der Insel. VIII-152 pag. ††. *. Wien, A. Hartleben. M. 2.

Schultze, Walther, Im Hochgebirge Piemonts. *M. d. Deutsch. u. Österr. A.-V.* **17**, 139—142, 154—157, 167—169, 187—189.

Stefani, C. de, Sulla divisione fra Alpi ed Appennini. *Rivista Mensile, Club Alpino Ital.* **11**, 329—331.

Stokes, M., Six Months in the Apennines. ††. London, Bell and Sons. 15 s. 16.

Thompson, G. E., Around the Roman Campagna. 152 pag. ††. Liverpool, Howell. 4 s.

Toni, G. B. de, G. S. **Bullo** e G. **Paoletti**, Alcune notizie sul lago d'Arquà-Petrarca *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 1149—1213. †.

Tucci, Carmelo, Cenno geografico-storico sul commune di Serra S. Bruno, a svolgimento del programma ministeriale che prescrive iniziarsi l'insegnamento della geografia nelle scuole elementari colla conoscenza del proprio commune. 42 pag. †. Roma, Elzeviriana. 1890.

Umbria, L'., descritta ed illustrata. Dispensa 1—6. Perugia, Renzo Floriani. 50 c. la dispensa. 4.

Vigna, N., ed E. **Canzio**, Una settimana nel gruppo del Gran Paradiso. *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 241—247.

Vivanet, F., Sardinia. Cagliari. *Notizie d. Scavi* 1891, 139—140.

Vuillier, Gaston, La Sardaigne, 1890. *Le Tour du Monde* **32**, II, 145—224. ††.

Wernly, R., Von den Alpen zum Vesuv. Reisebilder aus Italien. 85 pag. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. Kart. M. 2.

Ziegeler, E., Aus Sicilien. Gymnasial-Bibliothek, 14. Heft. 78 pag. 2 *. Gütersloh, Bertelsmann.

b. Geodäsie.

Bianco, Ottavio Zanotti, Deviazioni della Verticale in Italia. *Annuario Meteorologico Italiano* **5**, 227—234.

Elementi geodetici dei punti contenuti nei foglio 5, 15—16, 29, 57, 69, 81, 228—231, 261—262, 269—270, 273—274, 276—277 della carta d'Italia, con le posizione geografiche ed altezze sul mare corrispondenti al centro dell' abitato dei communi compresi nei foglio stessi. ††. 10 †. VIII-51, VII-40, XI-116, X-92, VIII-65, VIII-52, VI-36, VI-29, VIII-66 pag. Firenze, Istituto geografico militare 4.

Grablovitz, G., Sul mareografo d'Ischia. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 28—32.

—, Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 656—658.

Lorenzoni, G., A. **Abetti** et A. **Di Legge**, Differenze di longitudine fra Roma, Padova ed Arcetri. (R. Commissione Geodetica Italiana.) (4)-168 pag. 2 †. Padova, tip. del Seminario.

Digitized by Google

Porro, Fr., Azimut assoluto del segnale trigonometrico di monte Vesco sull' orizzonte di Torino, determinate negli anni 1890 e 1891. 62 pag. †. Torino, Vincenzo Bona. 4.

Santagata, D., Il meridiano di Bologna in relazione colla doppia data sulla superficie del globo e l'attitudine dell' Italia nella quistione del meridiano iniziale. *Mem. R. Acc. Sc. Ist. Bologna* (5) **2**, 505—521.

Stefanis, L. de, Sulla determinazione altimetrica dei punti trigonometrici compresi nell' alta regione veneta orientale. *Rivista di Topografia e Catasto*, **3**, 53—103. ††. †.

Venturi, Adolfo, La deviazone locale in latitudine ed in longitudine dell' osservatorio di Palermo. *Giornale di Sc. Nat. ed Economiche* **20**, 349—416. †.

Weyer, G. D. E., Bemerkungen über die Länge von Brindisi. *Astron. Nachrichten* **126**, 75.

Zona, T., Sulla latitudine di Palermo, osservata con passaggi al primo verticale. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 24—25.

c. Physische Geographie.

Abbate, E., La Majella. *B. Club Alpino It. Torino*, **24**.

Agamennone, Giovanni, Il terremoto a Roma del 23 febbraio 1890 ed il sismografo Brassart. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, IV, 47—59.

Aloi, A., L'eruzione dell' Etna da luglio a novembre 1892. *Rivista Mensile, Club Alpino Ital.* **11**, 185—189, 238—244, 267—271, 304—307, 339—341.

Angelis, Gioacchino de, Sopra un giacimento di roccie vulcaniche nel territorio di Rocca Santo Stefano (Provincia di Roma). *Riv. Ital. di Sc. Nat.* **12**, 81—84.

Angelitti, F., Determinazioni assolute della Inclinazione Magnetica eseguite negli anni 1889, 1890 e 1891 nel R. Osservatorio di Capodimonte. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **6**, 17—22.

Anselmi, Anselmo, Rarità geologica scoperta in Arcevia. *Nuova Rivista Misena, Arcevia*, **4**, 14—15.

Baratta, Mario, Il terremoto della riviera bresciano-veronese del lago di Garda. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 341—346.

—, Il terremoto laziale del 22 gennaio 1892. *B. S. Geol. Ital.* **11**, fasc. I.

—, Il terremoto veronese del 7 giugno 1891. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin.* (2) **11**, III, 223—306. †.

—, La recente eruzione dell' Etna. *Pensiero Italiano* **6**, 465—478.

—, Sull' eruzione eccentrica dell' Etna. *Rassegna delle Scienze Geol. in Italia* **2**, 81—86. *.

Bartoli, A., Sull' eruzione dell' Etna, scoppiata il 9 luglio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 169—179.

Bertelli, T., Di alcuni moti tromometrici osservati in Sicilia nelle eruzioni Etnee del 1883 e 1892, e di quella sottomarina della Pantelleria nell' ottobre 1891. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **14**, 133—136.

—, Fenomeni geodinamici in occasione dell' eruzione dell' Etna. *Gazzetta di Catania* **14**, n. 316.

—, In occasione dell' eruzione dell' Etna. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 195—196.

—, Osservazioni intorno ad un articolo dei Periodici „Nature" e „Cosmos", supra alcuni moti microsismici osservati a Rocca di Papa l' 8 febbraio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 103—108, 117—119.

Bettoni, Pio, Il terremoto del 7 giugno nella Riviera di Salò (Lago di Garda). *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **11**, 138—139.

—, Il terremoto del 5 gennaio 1892 sul lago di Garda. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri* (2) **12**, 60—62.

Bibliografia meteorologica italiana pel 1888—89, 1889—90, 1890—91. *Annuario Met. Ital.* **5**, 271—276; **6**, 221—226; **7**, 270—274.

Digitized by Google

Bibliographia geologica Italiana per l'anno 1889, 1890 e 1891, compilata e pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico. *B. R. Comm. Geol.* **21**, 203—223, 309—319, 409—431, 515—540; **22**, 51—73, 99—108, 151—193, 244—287; **23**, 72—95, 150—172, 247—291, 405—444.

Blasi, Ant. di, La Sicilia geologica e la vulcanologia dell' Etna. 12 pag. Torino, s. Giuseppe. 4.

Boehm, Georg, Ein Beitrag zur Kenntniss der Kreide in den Venetianer Alpen. *Ber. Naturf. G. Freiburg i. B.* **6**, 4. Heft, 134—149. 4 †.

Böse, Emil, Über die Schuttmassen der Rovine di Vedana bei Belluno. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 507—508.

Bonarelli, Guido, Il territorio di Gubbio: notizie geologiche. 38 pag. Roma, Tip. Economica.

Bucca, Lorenzo, Primo rapporto sulla eruzione dell' Etna scoppiata il luglio 1892. 12 pag. †. Catania, tip Galatola. 4.

Busin, Paolo, Sui tipi isobarici che portano una maggior frequenza delle brine *Annuario Met. Ital.* **5**, 209—212.

—, Temperatur-Mittel für Italien. *Met. Z.* **8**, 450—461.

Butler, G. W., Abstract of Mr. A. Ricco's account of the submarine eruption northwest of Pantellaria, October 1891. *Nature* **45**, 584—585. ††.

—, The eruptions of Vulcano (August 3, 1888 to March 22, 1890). *Nature* **46**, 117—119.

—, The october eruption (15—17) 1891 north west of Pantellaria. *Nature* **45**, 154.

Cacciamali, G. B., Geologia della provincia di Teramo. Nel vol. I della „Monografia della provincia di Teramo". Teramo, Fabbri.

—, Il terremoto sorano del 9 maggio 1891. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 1—6.

Cafiero, Federico, Eruzione dell' Etna. *B. Mens. Osserv. Met. del R. Ist. Nautico di Riposto*, luglio 1892, 1.

Calori, I forti, d' agosto 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 149—150.

Cancani, A., Valori normali ed andamento diurno ed annuo della temperatura di Roma. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, I, 39—48. 4 †.

Casoria, Eugenio, Le acque della regione vesuviana. Ricerche chimico-idrologiche ed igieniche. *Annuario della R. Sc. Sup. d'Agr. in Portici* **6**, fasc. 3.

Cermenati, Mario, Osservazioni barografiche e sismografiche in occasione dello scoppio della polveriera di Roma. *B. del Naturalista* **9**, 95—97.

Chistoni, Ciro, Misure assolute degli elementi di magnetismo terrestre fatte in Sicilia nei mesi di luglio e agosto 1890. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 369—433.

Cittadella-Vigodarzere, Antonio, Il terremoto del 7 giugno a Fontaniva. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 170—171

Cooke, J. H., Notes on the „Pleistocene Beds" of Gozo. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 348—355. *.

Cortese, Emilio, e V. **Sabatini**, Descrizione geologico-petrografica delle Isole Eolie. Parte I. Descrizione geologica di E. Cortese. *Mem. descr. della Carta Geologica d'Italia* **7**, 75. ††. 15 †.

Corti, Benedetto, Breve nota sul quaternario e i terreni recenti della Vallassina e alta Brianza. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 463—470.

—, Il terreno quaternario di Valle d' Intelvi: osservazioni geologiche. 14 pag. Torino, Carlo Clausen.

Cozzaglio, Arturo, Osservazioni geologiche sulla riviera bresciana del Lago di Garda. *B. S. Geol. Ital.* **10**, 247—308. 4 †.

Deecke, W., Bemerkungen zur Entstehungsgeschichte und Gesteinskunde der Monti Cimini. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* Beilage Bd. VI, 205—240.

—, Der Apennin an der Irpinischen Wasserscheide nach seiner physischen Beschaffenheit und ökonomischen Bedeutung. *Globus* **62**, 241—245, 264—267, 361—364. *.

Digitized by Google

Deecke, W., Der Monte Vulture in der Basilicata. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, Beilage Bd. VII, 556—623. †. *.
—, Zur Geologie von Unteritalien. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, II, 39—61, 286—330.
—, Zur Geologie von Unteritalten. Betrachtungen über das neapolitanische Erdbeben im Jahre 1857. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 108—124. †.
Del Lungo, Carlo, L'Etna e le sue eruzioni. *Rassegna Nazionale, Firenze*, **14**. Estr. di pag. 32.
Denti, Vittorio, La regione metallifera e le miniere del circondario di Varese. *Industria, Milano*, **5**, 206, 219, 238, 254, 269, 287, 333.
Denza, F., Etna, Sicilia ed isole vulcaniche adiacenti, dal dicembre 1889 all' ottobre 1891. *Annuario Met. Ital.* **6**, 216—220; **7**, 264—269.
—, Terremoto del 20 Gennaio 1891. *Atti Acc. Pont. d. Nuovi Lincei* **44**, 181—185.
Donat, von, Über die Pontinischen Sümpfe. *V. G. E. Berlin* **19**, 186—202.
Emmons, Hamilton, Hebung der Insel Palmarola. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 83—85. *.
Ermeling, Schädliche Winde auf Sardinien. *Globus* **59**, 144.
Etzold, Franz, Die jüngste Eruption des Vesuvs im Juni 1891. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 361—363. ††.
Ferrajoli, Alessandro, Le Paludi Pontine ed il presente stato di bonificamento. *Nuova Antologia* **118**, 474—495.
Ferrari, P. de, Le miniere di mercurio del Monte Amiata: monografia. 173 pag. 10 †. Firenze, G. Barbèra.
Foerstner, H., Das Gestein der 1891 bei Pantelleria entstandenen Vulcaninsel und seine Beziehungen zu den jüngsten Eruptivgesteinen der Nachbarschaft. *Tschermak's Min. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 510—521.
Fritzsche, G. E., Der unterseeische Vulkanherd von Pantellaria. *Globus* **60**, 351.
Fulcher, L. W., Vulcano and Stromboli. *Pr. London Amateur Scientific S.* **1**, 46.
—, Stromboli in 1891. *Nature* **47**, 89—90.
Futterer, Karl, Die Entstehung der Lapisinischen Seen. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 123—134.
Galli, Ignazio, Il terremoto del 22 gennaio 1892. *Il Nuovo Censore, Velletri*, **11**, n. 4.
—, Terremoto del 22 gennaio a Velletri. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 78—79.
Garibaldi, P. M., Stato meteorologico e magnetico di Genova per l' anno 1890. 39 pag. Genova, fratelli Pagano. 4.
Giacomelli, F., Sulla variazione diurna barometrica nel clima di Roma. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, I, 17—29. †.
Gianotti, Giovanni, Appunti geologici sulla valle di Chialamberto, valli di Lanzo, Alpi Graie. *B. S. Geol. Ital.* **10**, fasc. 2. 21 pag. *.
Giordano, Felice, Nota sulla topografia e geologia di Cossila nel Biellese. 11 pag. Biella, tip. Amosso.
Giovannozzi, P. Giov., Il terremoto del 7 giugno a Firenze. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 153.
Goiran, A., I due grandi terremoti veronesi del 7 giugno e del 21 agosto 1890. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 168—169, 178—180; **12**, 5—7, 22—24, 36—37, 53—55.
—, Il terremoto veronese del 7 giugno 1891. *Rassegna delle Sc. Geol. in Italia* **1**, 12—15, 156—170. ††. †.
—, Sul terremoto Bresciano-Veronese dal gennaio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 58—60.
Governo, R., Le eruzioni dell' isola di Vulcano incominciate il 3 agosto 1888 e terminate il 22 marzo 1890. *Ann. Uff. Met. e Geodin. Ital.* (2) **10**, IV, 71—281. 11 †.
Grablovitz, Giulio, Fenomeni mareometrici durante l' eruzione di Vulcano. Relazione scientifica sulle eruzioni di Vulcano etc. pag. 9—29.

Digitized by Google

Grablovitz, Giulio, Funzionamento degli apparecchi in occasione di un terremoto nell' Isola d' Ischia. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 175—180.

—, Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 656—658.

Gumprecht O., Die oberitalienischen Seen während der Eiszeit. *Sitzungsber. Naturf. G. Leipzig* **17** u. **18**, 88—90.

Hann, J., Klima von Riva am Gardasee. *Met. Z.* **9**, 26—29.

Hansen, A., Die augenblickliche Thätigkeit des Vesuv. *Prometheus* **2**, 695—698. ††.

—, Der Vesuv. *Prometheus* **2**, 759—761. ††.

Hoernes, R., Der Querbruch von Santa Croce und die Bildung der Schuttmassen von Cima Fadalto und der Rovine di Vedana bei Belluno. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 347—351.

Issel, Arturo, Della convenienza di promuovere l'esplorazione delle caverne d' Italia sotto l' aspetto della topografia, della idrografia sotteranea e della zoologia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 745—749.

—, Liguria geologica e preistorica, con note e disegni originali di N. Morelli, panorami e fotografie di G. Dellepiane. Testo e atlante. 3 voll. 440, 376, 38 pag. 30 †. ††. Genova, A. Donath. L. 25.

—, e Senofonte **Squinabol**, Note esplicative della Carta Geologica. 39 pag. Genova, A. Donath.

— —, Note esplicative della Carta Geologica della Liguria e territori confinanti. *Atti S. Lig. Sc. Nat. e Geogr. Genova* **2**, 1.

Jervis, G., The Geology and Mineral Springs of Pantellaria. *The Mediterranean Naturalist, Malta*, **1**, 93—96.

—, Sketch of the Geology of Pantellaria, importance of its thermal springs to the Maltese. *The Mediterr. Naturalist, Malta*, **1**, 93—96.

Johnston-Lavis, H. J., The South italian Volcanoes being the account of an excursion to them made by english and other geologist in 1889 under the auspices of the Geologist's Association of London, with papers on the different localities by Messrs. Johnston-Lavis, Platania, Sambon, Zezi, and Madame Antonia Lavis including the bibliography of the vulcanic districts etc. 342 pag. 16 †. Naples, F. Furchheim. L. 15. 4.

—, A short and concise account of the Geology of Vesuvius and Monte Somma. (Capitolo III dell' opera „The South ital. Volcanoes etc." pag. 45—58.) Naples, Furchheim. 4.

—, L' eruzione del Vesuvio del 7 giugno 1891. *Rassegna delle Sc. Geol. in Italia* **1**, 3—12. ††.

—, The Eruption of Vesuvius of june 7th 1891. *The Mediterr. Naturalist, Malta*, **1**, 21—22.

—, L'Éruption du Vésuve, visites d'exploration au volcan. *La Nature* **19**, II, 152—154. ††.

—, Report of the Committee appointed for the investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its neighbourhood. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 397—410; **61**, 1891, 312—320. †.

—, The Eruption of Vesuvius June 7th 1891. *The Mediterr. Naturalist, Malta*, **1**, 54—57. — *Nature* **44**, 160—161, 320—322. ††.

—, Thermo-mineral and Gas springs of Sujo. (Cap. V dell' opera „The South ital. Volcanoes etc." pag. 73—82. 2 †.) Naples, Furchheim. 4.

—, The round trip in detail. (Cap. I dell' opera „The South ital. Volcanoes etc." pag. 1—35.) Naples, Furchheim. 4.

Keilhack, K., Der Meeresboden an den Küsten von Capri. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 134—135. ††.

Launay, L. de, La Sardaigne minière. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 312—350. ††.

Lavis, F. Antonia, and H. J. **Johnston-Lavis**, Bibliography of the Geology and eruptive phenomena of the South italian Volcanoes that were visited in 1889 as well as of the submarine Volcano of A. D. 1831. (Cap. VII dell' opera „The South italian Volcanoes etc." pag. 89—331.) Naples, Furchheim. 4.

Digitized by Google

Levi-Morenos, D., Notizie sull' eruzione marina a Pantellaria. *Neptunia, Venezia*, 1, 431—436.

Lorenzo, Giuseppe de, Avanzi morenici di un antico ghiacciaio del monte Sirino nei dintorni di Lagonegro (Basilicata). *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) 1, II. Sem. 348—353. ††.

—, Osservazioni geologiche dei dintorni di Lagonegro in Basilicata. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) 1, II. Sem. 316—317.

Lotti, B., Considerazioni sintetiche sulla orografia e sulla geologia della Catena Metallifera in Toscana. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) 3, 55—71.

—, Note descrittive sul rilevamento geologico delle tavolette di Orbetello, Talamone e Grosseto nella Maremma toscana. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) 2, 10—32.

—, Über die Entstehung der Eisenerzlagerstätten der Insel Elba und der toscanischen Küstenregion. *Geol. Fören. Förhandl.* 13, 599—603.

Lovisato, Domenico, Brani sparsi di Geologia Sarda. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) 7, I, 168—173.

Lugli, Aurelio, Periodi, intensità e traiettorie delle depressioni, sull' Italia e paesi limitrofi, nel decennio 1880—1889. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) 10, I, 71—95. 12 †.

Main, A., Costa del Tirreno Superiore e Porto Pisano. II. 75 pag. Livorno 1890, Meucci.

Marano, A., L' Etna e le sue eruzioni: discorso letto nel gabinetto di scienze e lettere di Giarre in marzo 1891. 42 pag. Riposto, Giuseppe Denaro. 16.

Marchesetti, Carlo, La caverna di Gabrovizza presso Trieste. *Atti Mus. Civ. d. Storia Nat. d. Trieste*, N. S. 2, 143—184. 6 †.

—, Sull' antico corso dell' Isonzo. *Atti Mus. Civ. d. Storia Nat. d. Trieste*, N. S. 2, 185—221. 2 †.

Marco, Carlo, Studio geologico del anfiteatro morenico d' Ivrea. 62 pag. 2 †. *. Torino-Roma, L. Roux e C. L. 25. 4.

Mariani, Ernesto, Appunti sull' eocene e sulla creta nel Friuli orientale. 45 pag. Udine, Tip. Cooperativa.

—, Una salita sul Monte Vulture in Basilicata. *Annali R. Istituto Tecnico di Udine* (2) 9. 3 pag.

Marinelli, E. G., La questione della superficie del regno. Nuove determinazioni e raffronti. *Atti R. Ist. Veneto d. Scienze* (7) 3, 49—68.

—, Nuovo contributo all' altimetria delle regione veneta. *Atti Ist. Veneto* (7) 2, 267—272.

—, Sulla linea di divisione, da adottarsi nell' insegnamento, tra le Alpi e gli Appennini. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 946—965.

—, Sull' utilità di estendere a tutta l' Italia un catalogo regionato delle carte di terraferma e delle carte nautiche moderne. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 752—757.

Marx, Geognostische und bergmännische Mittheilungen über den Bergbaubezirk von Iglesias auf der Insel Sardinien. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staats* 40, 263—276. 2 †.

Matteucci, R. V., Nuove osservazione sull' attuale fase eruttiva del Vesuvio (Novembre 1891 — Luglio 1892). *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) 12, 151—156. ††.

—, Sulla fase eruttiva del Vesuvio cominciata nel giugno 1891. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) 5, 223.

Mazzuoli, L., Nuove osservazioni sulle formazioni ofiolitiche della Riviera di Levante in Liguria. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) 3, 12—55. †. *.

Meli, Romolo, Cenni sul granito dell' Isola del Giglio e bibliografia scientifica (principalmente geologica), relativa a quest' isola. 59 pag. Roma, Tip. della R. Acc. dei Lincei.

—, Notizie bibliografiche sulle roccie magnetiche della provincia romana, seguite da alcune considerazioni sui valori della declinazione magnetica determinati per Roma. *B. S. Geol. Ital.* 9, 609—670.

Digitized by Google

Mercalli, Giuseppe, Cenni topografico-geologici dell' Isola Vulcano. *Relaz. Scientifica sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 9—24.

—, Fase eruttiva di Vulcano studiata sul luogo durante il mese di settembre 1888. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc* 60—65.

—, Cronologia delle esplosioni eruttive giornaliere presentate da Vulcano nel mese di febbraio e di marzo 1889 durante la permanenza sul luogo della Commissione Governativa. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 75—101.

—, Le eruzioni dell' Isola Vulcano dai tempi più remoti fino al presente. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 30—46.

—, Le lave antiche e moderne dell' Isola Vulcano. *Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, Pavia*, **3**, fasc. 2. Estr. di pag. 16.

—, Manifestazioni vulcaniche secondarie nelle Isole Eolie. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 187—193.

—, Osservazioni fatte allo Stromboli nel settembre 1888 e nel febbraio-marzo 1889. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 177—186.

—, Sopra alcune lave antiche e moderne dello Stromboli. *Rendiconti R. Ist. Lomb. d. Sc. Milano* (2) **23**, 863—873.

Moderni, P., Osservazioni geologiche fatte nel gruppo della Majella, con Appendice paleontologica di A. Tellini. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 32—50. †.

Montessori, Gius., Inondazioni e congelamenti del Po dal 1014 al 1858. 25 pag. Reggio Emilia, Artigianelli.

Naccari, G., Determinazioni delle costanti magnetiche per Padova. *Mem. S. degli Spettroscopisti Ital.* **20**, 91—95.

—, A., Relazione sulla Memoria del Dott. G. B. Rizzo intitolata: Il Clima di Torino. *Atti R. Acc. Sc. Torino* **27**, 1072—1074.

Nicooli, E., La frana di Santa Paola (Circondario di Cesena). *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 113—131. †.

Nicolis, Enrico, Il bacino acquigene de Pastrengo Veronese. Contribuzione allo studio dell' idrografia interna negli anfiteatri morenici del Garda e dell' Adige. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **3**, 235—257. *.

Oppenheim, Paul, Die Geologie der Insel Capri. Ein offener Brief an Herrn Joh. Walther in Jena. Nebst einigen Bemerkungen über Ausdehnung und Berechtigung der bei der Zeitschrift der Deutschen Geolog. Ges. gehandhabten Censur. 24 pag. Berlin, F. L. Dames. M. 0,75.

—, Die Geologie der Insel Capri, eine Entgegnung an Herrn Johannes Walther. *Z. Deutsch. Geol. G.* **42**, 758—764.

—, Die Geologie der Insel Capri. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 13—15.

O'Reilly, J. P., The recent earthquakes in Italy. *Nature* **44**. 293.

Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla specola del seminario nell' anno 1890 (Anno XXXIII). 54 pag. Alessandria, tip. Jacquemod.

Padovan, Adolfo, Sull' eruzione sottomarina a Pantelleria. *Nettunia, Venezia*, **2**, 20—21.

Palagi, Ferd., Clima della provincia di Teramo: memoria. 77 pag. Teramo, Giovanni Fabbri.

Palazzo, Luigi, Misure magneto-telluriche eseguite in Italia negli anni 1888 e 1889, ed osservazioni relative alle influenze perturbatrici del secolo. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 615—623.

Palmieri, L., Beobachtungen der Erdströme auf dem Observatorium am Vesuv. *Himmel u. Erde* **3**, 341—346.

—, Il Vesuvio e la Solfatara contemporaneamente osservati. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **5**, 161—162.

—, Il Vesuvio nel 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 196.

—, Le correnti telluriche all' Osservatorio Vesuviano osservati per un anno intero non meno di quattro volte al giorno. *Il Nuovo Cimento* (3) **29**, 45—53.

—, Le osservazioni sulla corrente tellurica fatte all' Osservatorio Vesuviano dal mese di Agosto del 1889 fino al di 1° Novembre del 1891. *Rendiconti Acc.*

Digitized by Google

Sc. Fis. e Mat. Napoli (2) **5**, 216—223. — *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 49—53.

Palmieri, L., Osservazioni contemporanee sul dinamismo del Cratere Vesuviano e della grande fumarola della Solfatara di Pozzuoli. *Annuario Met. Ital.* **6**, 141—144. — *Il Nuovo Cimento* (3) **28**, 235—238.

—, Sull' ultimo periodo eruttivo del Vesuvio. *Annuario Met. Ital.* **7**, 257—263.

—, et M. **Del Gaizo**, Il Vesuvio nel 1889, 1890. *Annuario Met. Ital.* **5**, 263—266; **6**, 210—215.

Pantanelli, D., Paesaggio pliocenico. Dalla Trebbia al Reno. *Atti S. Nat. di Modena* (3) **11**, 12—36.

Perry, G. H., On the matter thrown up during the submarine eruption north west of Pantellaria, October 1891. *Nature* **45**, 251—252.

Piatti, Angelo, La fonte termale del Garda. *Commentari dell'Ateneo di Brescia* 1891, 32 pag.

Pieroni, Giovanni, La pioggia in Garfagnana. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 17—20.

Pini, Andamento Annuale e Diurno della Pioggia nel Clima di Milano. 67 pag. 8 †. Milano, Ulrico Hoepli. fol.

Platania, Jean, La récente éruption volcanique à l'île Volcano, 1888—1890. *La Nature* **19**, I, 211—214. ††.

—, L'Éruption de l'Etna. *La Nature* **20**, II, 250—251, 278—282. ††. *.

—, Éruption sous-marine près de l'île Pantellaria. *La Nature* **19**, II, 397—398. ††. *.

—, Giovanni, I fenomeni sottomarini durante l'eruzione di Vulcano (Eolie) nel 1888—89. *Neptunia, Venezia*, **1**, 25—29.

—, Gaetano, The recent eruption of Etna (1892). *Nature* **46**, 542—547. ††.

Ponte, Sebastiano Consiglio, Eruzione dell' isola di Vulcano 1888—90. Appendice alla Relazione della Commissione Governativa. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 307—331. †.

—, Contribuzione alla vulcanologia dell' Isole Eolie. I proiettili e l'interno meccanismo di Vulcano. *B. Mens. Acc. Gioenia in Catania*, fasc. 25. marzo 1892, 11—14.

—, Contribuzione alla Vulcanologia delle Isole Eolie — Fine del periodo eruttivo di Vulcano e stato attuale del cratere. *Atti Acc. Gioenia, Catania* (3) **4**, 317—333.

Porena, Filippo, Un saggio di deserto in Italia. Almanacco Geografico, pubbl. dalla Rivista Quind. *Geografia per Tutti* **1**, 53—54.

Ragona, Domenico, Rivista meteorica della Provincia de Modena per l'anno 1888, 1889, 1890. *Mem. Reg. Acc. Lett. ed Arti, Modena* (2) **7**, 3—72; **8**, 41—157, 415—488.

—, Pressione atmosferica ridotta al medio livello del mare in Modena. *Mem Reg. Acc. Lett. ed Arti, Modena* (2) **7**, 227—233.

Recensioni e sunti bibliografici. *Rassegna delle Sc. Geol. in Italia* **1**, 27—124, 171—446; **2**, 3—80, 113—305.

Reitano, Stefano, L' eruzione dell' Etna. *Giornale di Sicilia, Messina*, **32**, n. 197.

Ricchieri, Gius, L' Italia e l' unificazione mondiale del tempo col sistema dei fusi orari. 32 pag. Milano, Tip. Lit. degli Ingegneri.

Riccò, Annibale, Das Observatorium zu Catania und die Station auf dem Aetna. *Himmel u. Erde* **4**, 550—558. ††.

—, Der gegenwärtige Ausbruch des Aetna. *Himmel u. Erde* **5**, 50—53.

—, Eruption de l'Etna de 1892. *C. R. Acad. Paris* **115**, 687—689.

—, Fumo di Vulcano veduto dall' Osservatorio di Palermo durante l'eruzione del 1889 ed applicazione della termodinamica alle eruzioni vulcaniche. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 333—340.

—, L' Eruzione dell' Etna. *Nuova Antologia* (3) **40**, 702—704; **41**, 125—140, 263—278. ††.

—, Sull' eruzione sottomarina di Pantelleria. *L'Illustrazione Italiana* **18**, 367. ††.

Digitized by Google

Ricco, Annibale, Terremoti, sollevamento ed eruzione sottomarina a Pantelleria nella seconda metà dell' ottobre 1891. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 130—156. †.

—, Terremoti, sollevamento ed eruzione sottomarina a Pantelleria nella seconda metà dell' ottobre 1891. Con appendice di Sebastiano Consiglio Ponte. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 7—27. †.

—, Tremblements de terre, soulèvement et éruption sous-marine à Pantellaria. *C. R. Acad. Paris* **113**, 753—755.

—, e G. **Mercalli**, Sopra il periodo eruttivo dello Stromboli, cominciato il 24 giugno 1891. *Ann. Uff. Centr. Met. e Geodin. Ital.* (2) **11**, III, 187—221. 2 †.

Rossi, M. S. de, Il terremoto del 22 gennaio 1892. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **12**, 62.

—, Massimi sismici italiani nell' anno meteorico 1888, 1889, 1890. *Annuario. Met. Ital.* **5**, 253—262; **6**, 192—209; **7**, 239—256.

Rovereto, Gaetano, Orogenesi dell'Appennino Ligure. *Riv. Scient. Industr.* **24**, 173—474.

Sacco, Federico, L'Appennino settentrionale (parte centrale). Nota preventiva ad esplicazione della carta geologica. 4 pag. Torino, Guadagnini.

—, L'Appennino settentrionale (Parte centrale). *B. S. Geol. Ital.* **10**, 731—956. 2 †.

—, Le zone terziarie di Vernasca e Vigoleno nel Piacentino. Studio geologico. *Atti R. Acc. Sc. Torino* **27**, 904—910.

—, Origine del sottosuolo torinese. *Ingegneria Sanitaria* 1891. 7 pag. †.

Scacchi, Arcangelo, La regione vulcanica e fluorifera della Campania. 2. ed. *Memorie per servire alla Descrizione della Carta Geologica d' Italia* **4**, I, 1—48. 3 †. *. fol.

Schio, Almerico da, Clima di Schio. II. Precipitazioni. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 563—582. †.

—, Anemografo de Vicenza (Dicembre 1885 — Nov. 1886). *Atti R. Ist. Veneto* (7) II, Appendice II. 37 pag. †.

Scoperta di un giacimento di carbon fossile in Calabria. *Il Progresso, Torino*, **20**, No. 11, 170.

Silvestri, Orazio, Discussione dei fatti osservati e criteri sui quali può fondare qualche giudizio sul meccanismo eruttivo di Vulcano. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 207—210.

—, Etna, Sicilia ed Isole vulcaniche adiacenti nel 1889 sotto il punto di vista dei fenomeni eruttivi e geodinamici. *Annuario Met. Ital.* **5**, 267—270.

—, Modo di presentarsi e carattere della recente fase eruttiva di Vulcano. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 53—59.

—, Seguito della fase eruttiva di Vulcano durante i mesi di Ottobre, Novembre, Dicembre 1888 e Gennaio e prima decade di Febbraio 1889. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 66—74.

—, Seguito del periodo eruttivo di Vulcano dal 25 marzo 1889 al 22 marzo 1890. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 102—111.

—, e G. **Grablovitz**, Fenomeni geodinamici inerenti alle esplosioni eruttivi di Vulcano. *Relaz. Scient. sulle Eruzioni di Vulcano etc.* 125—137.

—, e G. **Mercalli**, Riassunto delle osservazioni sulle esplosioni eruttive di Vulcano. *Relaz. Scient. delle Eruzioni di Vulcano etc.* 112—122.

Spica, P., Sull' acqua minerale di Monte di Malo. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **3**, 99—120.

Squinabol, S., Contribuzioni alla flora fossile dei terreni terziarî della Liguria. I—III. XXV-69, 16, 48 pag. con venticinque tavole. Genova, tip. dell'Istituto Sordomuti. 4.

Stefani, Carlo de, Cenni preliminari sui terreni cristallini e paleozoici della Sardegna. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 272—277.

—, Cenni preliminari sui terreni cenozoici della Sardegna. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 464—467.

—, Divisione delle montagne italiane. *B. Club Alpino Ital.* **26**, 167—197.

—, Gli antichi ghiacciai delle Alpi Apuane. *B. Club Alpino Ital.* **24**, 175—202. *.

Digitized by Google

Stefani, Carlo de, I terreni e le acque del bacino di Firenze. *Atti R. Acc. dei Georgofili, Firenze* (4) **14**, 155–212. †.

—, La carta geologica d' Italia pubblicata per cura del R. Ufficio Geologico nel 1889. *B. S. Geol. Ital.* **10**, 92–97.

—, Le pieghe dell' Apennino fra Genova e Firenze. Contribuzione allo studio sull' origine delle montagne. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 129–151.

–, Nouvelles observations géologiques sur l'île de Sardaigne. *C. R. Acad. Paris* **113**, 606–608.

—, Terreni cristallini e paleozoici della Corsica. *Atti R. Acc. d. Lincei, Roma* (5) **1**, II. Sem. 394–398.

—, Un nuovo deposito carbonifero nel Monte Pisano. *Atti R. Acc. Econom.-Agrar. dei Georgofili, Firenze*, (4) **14**, 34–70.

Stefanini, D. G., Il terremoto del 7 giugno a Bologna. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri*, Parte prima (2) **11**, 155.

Stefanis, L. de, Sulla determinazione altimetrica dei punti trigonometrici compresi nell' alta regione veneta orientale. 53 pag. ††. †. Roma, G. Civelli. 4.

Stefano, C. de, Cenni preliminari sui terreni mesozoici della Sardegna. *Atti R. Acc. d. Lincei* (4) **7**, I, 427–431.

–, G. di, Il Lias medio del M. San Giuliano (Erice) presso Trapani. *Atti Acc. Gioenia, Catania* (4) **3**, 121–270. 4 †.

—, e Emilio **Cortese**, Guida geologica dei dintorni di Taormina. *B. S. Geol. Ital.* **10**, fasc. 2, 52 pag. †.

Strüver, Johannes, Weitere Beobachtungen über die Minerallagerstätten des Alathales in Piemont. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 1–39. †.

Taramelli, Torquato, Bibliografia geologica e paleontologica della Lombardia. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 766–788

—, La pianura lombarda e le sue acque sotterranee. Milano.

Tellini, Achille, Da Tarcento a Resia; note geologiche. *In Alto, Cronaca Soc. Alp. Friulana* **2**, 6–13. ††. 2 †.

—, Descrizione geologica della Tavoletta „Majano" nel Friuli. 61 pag. †. *In Alto* **3**, No. 2, 3 e 4.

—, Osservazioni geologiche sulle Isole Tremiti e sull' Isole Pianosa nell' Adriatico. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **1**, 442–514. 2 *.

Terrenzi, Giuseppe, Notizie intorno agli aeroliti caduti nell' Umbria. *Rivista Scientifico-Industriale, Firenze*, 1891.

Toldo, Giov., Studi geologici sulla provincia di Piacenza. 19 pag. †. Roma, tip. dei Lincei.

Trabucco, Giacomo, L'isola di Lampedusa. Studio geo-paleontologico. *B. S. Geol. Ital.* **9**, 573–608. 3 †.

—, L'isola di Linosa. Nota geologica preliminare. *Rassegna delle Scienze Geolog. in Italia* **1**, 23–25.

—, Riposta ad alcune osservazioni alla nota „L'isole di Lampedusa, studio geo-paleontologico". *B. S. Geol. Ital.* **11**, 7 pag.

Traverso, S., Note sulla tettonica del siluriano in Sardegna. 35 pag. Genova, Angelo, Ciminago.

Verri, Antonio, I tufi vulcanici da costruzione della campagna di Roma. *B. S. Geol. Ital.* **11**, fasc. 1.

Vesuvius, The Latest Rumblings of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 548–552. ††.

Vicentini, G., Cenno sui terremoti manifestatisi sul territorio senese il giorno 30 novembre 1890. *Atti della R. Accad. dei Fisiocritici in Siena* (4) **2**, 573–579. — *Rivista Scientifico Industriale, Firenze*, **23**, No. 6–7, pag. 115.

Vicini, Elvira, Appunti di mineralogia e geologia della Provincia di Catanzaro. 27 pag. Torino, Vincenzo Bona.

Viola, C., Appunti geologici sulla regione miocenica di Stigliano (Basiliacata). *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **2**, 85–98. †.

Digitized by Google

Viscio, Giuseppe del, Terremoti Garganici. *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 144–145.

Walleraut, Sur l'éruption actuelle de l'Etna (1892). *C. R. Acad. Paris* **115**, 370–373.

Zaccagna, D., Riassunto di osservazioni geologiche fatte sul versante occidentale delle Alpi Graie. *B. R. Com. Geol. d'Italia* (3) **3**, 175–244, 311–404. †. *.

Zuccarello-Chiarenza, Vincenzo, Eruzione dell' Etna. (9 luglio 1891.) 14 pag. Catania, C. Riccioli. 16.

d. Biologische Geographie.

Armitage, E., Appunti sulla flora dell' isola di Malta. *B. S. Botan. Ital. in Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **21**, 495–500.

Bolzon, P., Appunti sulla flora del Trevigiano. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 261–269.

—, Contributo alla flora dell' Elba. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 311–314. — *Ric. Ital. Sc. Nat. Siena* **12**, 45.

—, Contributo alla flora della Pianosa. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 257–261.

Chaix, E., La Vallée del Bove et la végétation de la région supérieure de l'Etna. 32 pag. 3 †. *Le Globe* **30**, 1 ff. Genf.

Corti, Benedetto, Sulle diatomee del lago del Palú in Valle Malenco. *B. Scient. Pavia*, 1891, n. 3 e 4.

Kneucker, A., Botanische Skizze über die Strandflora der Insel Lido im Adriatischen Meere bei Venedig. *Deutsche Bot. Monatsschr.* **10**, 37–38.

Marchesetti, Carlo, La flora di Parenzo. *Atti Museo Civ. d. Storia nat. d. Trieste*, Nuov. Ser. **2**, 25–142.

Martelli, U., Gita sul littorale toscana fra Follonica a Orbetello. *Proc.-verb.* — *B. S. Botan. Ital.* 1892, 354–356.

Micheletti, L., Una vecchia e in parte inedita contribuzione alla flora umbra. *Nuovo Giornale Botanico Italiano* **23**, 5–19.

Paolucci, Lu., Flora marchigiana, ossia revisione sistematica e descrittiva delle piante fanerogame spontanee, finora raccolte nella regione delle Marche oltre quelle più estesamente coltivate e che talora inselvatichiscono. Testo e atlante XXV-656-(5) pag. 45 †. Pesaro, Federici. L. 20.

Parlatore, Fil., Flora italiana, continuata da Feodoro Caruel. Volume IX, parte II. (Frankeniacee; Diantacee, per Enrico Tanfani.) pag. 233–624. Firenze, Le Monier. L. 12,25.

Rossetti, C., Appunti sulla flora della Toscana. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 254–257.

e. Anthropo-Geographie.

Anselmi, Anselmo, Escursioni archeologiche e scoperta di un villagio prehistorico presso Arcevia. *Nuova Rivista Misena* **4**, 110–112.

—, Nuove scoperte nell villaggio prehistorico presso Arcevia. *Nuova Rivista Misena, Arcevia*, **4**, 141–144.

Borsari, Ferdinando, Etnologia Italica. Etruschi, Sardi e Siculi nel XIV. secolo prima dell' era volgare. Napoli, Londra.

Brizio, E., Villagio prehistorico a fondi di capanne scoperto nel territorio del comune di Arcevia. *Nuova Rivista Misena, Arcevia*, **4**, 179–183. — *Notizie degli Scavi*, 1891, 241–247.

Bruno, Luigi, Cava Ispica (Sicilia) e le abitazioni troglodítiche. *Giornale „Valdora"*, 1891, numeri 42 e 43.

Carte de la Malaria en Italie. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 67–68. *.

Castelfranco, Pompeo, Tombe di Monza dell' età del bronzo. *B. di Paletnologia Ital.* (2) **17**, 34–47. †.

Catterina, Em., Antropologia antica e moderna della provincia di Como. 44 pag. Como, R. Longatti.

Chantre, L'âge du bronze en Italie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 251.

Digitized by Google

Ermling, Die Nurhagen Sardiniens. *Globus* **60**, 337–339. ††.
—, Die Sprachverhältnisse auf Malta. *Globus* **59**, 15—16.
Hoefer, Johannes, Die sardinischen Volkstrachten. *Globus* **61**, 69—74. ††.
Issel, Arturo, Sugli antichi Liguri. *Nuova Antologia* (3) **40**, 197—226.
Kaibler, F., Gegenwärtiger Zustand der deutschen Gemeinden am Südfufse des Monte Rosa *Globus* **59**, 38—41. ††.
Menghini, Mario, Kritische Übersicht über die italienische Volkslitteratur während des Jahres 1890. *Z. d. V. f. Volkskunde* **1**, 403—414.
Mittelitalien, Aberglaube in,. *Globus* **59**, 341—344. ††.
Mortillet, Adrien de, L'industrie humaine pendant les temps quaternaires en Italie. *Revue Mens. de l'Écol. d'Antr. de Paris* **1**, 321—341. ††.
Neumann, Ludw., Die deutschen Gemeinden in Piemont. III - 40 pag. Freiburg i. Br., J. C. B. Mohr. M. 0,80.
Pigorini, L., L'Italia settentrionale e centrale nell' età del bronzo e nella prima età del ferro. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, I, 67—69.
Rivière, Émile, Sur trois squelettes humains fossiles, découverts dans les grottes des Baoussé-Roussé en Italie. *C. R. Acad. Paris* **114**, 567–568.
Sergi, G., Di alcune varietà umane della Sicilia. *Atti R. Acc. dei Lincei* (5) **1**, I, 439–442.
Taylor, Isacco, Le razze preistoriche d'Italia. *Minerva* **1**, 193—203.
—, The Prehistoric Races of Italy. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 811–818. — *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 489—498.
—, The Prehistoric Races of Italy. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 489—498.
Zampa, R., Sulla etnografia dell' Italia. — Prolipsi. *Atti Acc. Pont. nuovi Linc.* **44**, 173—180.

Bodio, L., Di alcuni indici misuratori del movimento economico in Italia. Roma.
Durando, Progetto di canale a destra del fiume. Po tra S. Sebastiano e Verrua. 10 pag. Bergamo.
Goltara, Luigi, Irrigazione della provincia di Bergamo. Carta Idrografica d'Italia pubblic. dal Ministero d'agricolturo, indrustria e commercio. 206 pag. con incisioni e tavole. Roma, tip. Nazionale.
Hansen, A., Über Gartenkultur in Italien und Sicilien. *Prometheus* **2**, 310—314. 321—325, 343—346. ††.
Launay, L. de, La Sardaigne minière. *Annuaire Club Alpine Franç.* **18**, 312—350. *.
Marini, A., La Sericultura italiana nel 1890. 261 pag. Turin, Derossi. L. 5.
Popolazione del Regno d'Italia nel 1889—1890 e statistica dell' Emigrazione Italiana nel 1890, paragonate agli anni precedenti. *Cosmos, Torino,* **10**, 257—271
—, Movimento dello stato civile 1889, 1890. *Direzione Generale della Statistica, Roma,* **28, 29.**
Rossi, Egisto, Del patronato degli emigranti in Italia e all' estero. *B. S. G. Ital.* (3) **5**, 874—903.
Schwarz, A., Mailands Bedeutung als Handelsstadt. 2. Theil. Jahrber. (Nr. 9) Höhere Bürgerschule u. Handelsklasse d. Stadt Köln f. Ostern 1890 bis Ostern 1891. 53 pag.

f. Historische Geographie.

Brizio, Edoardo, La provenienza degli Etruschi. *Nuova Antologia* **121**, 126–149, **122**, 126 150.
Columba, G. M., La grandezza e la posizione della Sicilia secondo alcuni geografi Greci. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 156–167. *.
Elter, A., De forma urbis Romae deque orbis antiqui facie. Dissertatio I et II. Bonner Universitäts-Schriften. XX u. XXXVI pag. 4.
Gamurrini, Della pubblicazione della Carta archeologica d'Italia. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, I, 444—445.

Digitized by Google

Giovanni, Vinc. di, La topografia antica di Palermo dal secolo X al XV: memorie. 2 voll. VI-512; 470 pag. 18 †. Palermo, tip. del Boccone del povero. L 35. 4.

Hochdanz, F., Topographische Bemerkungen über das alte Rom. Wissensch. Beil. z. Progr. Gymn. zu Cöslin f. Ostern 1891 bis Ostern 1892.

Issel, Arturo, Sugli antichi Liguri. *Nuova Antologia* **124**, 197–226.

Jannacchini, A. M., Topografia storica dell' Irpinia. Bd. II u. III. 211 u. 238 pag. Avellino.

Marinelli, G., Il nome d' „Italia" attraverso i secolo. Nota di un geografo. *Atti Ist. Veneto* (7) **3**, 807–830.

Mercalli, Giuseppe, I terremoti napolitani del secolo XVI ed un manoscritto inedito di Cola Aniello Pacca. *B. S. Geol. Ital.* **10**, 179–195. †.

Montessori, G., Inundazioni e congelamenti del Po dal 1014 al 1858. 23 pag. Reggio-Emilia, tip. Artigianelli.

Occioni-Bonaffons, Giuseppe, Del commercio di Venezia nel secolo XVIII. *Atti Ist. Veneto* (7) **2**, 747–782.

Orsi, Paolo, Über archaische Gräber von Syracus und ein eigenthümliches Geräth von trojanischem Muster. *Verh. d. Berl. G. f. Anthrop., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 410–414. ††.

Salomon, Ludwig, Pompeji. *Westermann's Monatsh.* **69**, 332–346, 467–478. ††.

Schiratti, Note sul nome Italia. 17 pag. Treviso, L. Zopelli.

g. Reiseführer.

Baedeker, K., Italien. Handbuch für Reisende. 1. Teil: Ober-Italien, Ligurien, das nördliche Toscana, nebst Ausflug nach Nizza und nach Ajaccio (Corsica.). 13. Aufl. LXIV-476 pag. 17 *. 29 Stadtpläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Cook's Tourist's Handbook for Southern Italy, Rome and Sicily. 400 pag. London, Cook. 4 s.

Gsell Fels, Th., Italien in 60 Tagen. 4. Aufl. X-VIII-636 pag. 32 Pläne. 16 Karten. (Meyer's Reisebücher.) Leipzig, Bibliographisches Institut. Geb. M. 9. 16.

Handbook for Travellers in Central Italy. 11th ed. Rev. 398 pag. Maps, Plans. London, Murray. 6 s

Illustrated Guide to the Riviera: Nice, Cannes, Mentone, Monte Carle, Monaco, Hyères, Genoa, etc., routes thither and fares, list of hotels, etc. 246 pag. ††. *. London, Ward, Lock, Bowden and Co. 2 s. 6 d.

Kaden, Wold., Die Riviera. Von Nizza über Genua bis Pisa. Zum Gebrauche f. Kurgäste und Touristen. 2. Aufl. VII-128 pag. Karten u. Pläne. (Grieben's Reisebibliothek. 79. Bd.). Berlin, A. Goldschmidt. Geb. M. 3. 12.

Meyer's Reisebücher. Ober-Italien und die Riviera von Th. Gsell Fels. 5. Aufl. XII-1008 pag. Mit Karten, Plänen und Ansichten. Leipzig, Bibliogr. Inst. Geb. in Leinw. M. 10. 12.

Murray's Handbook for Travellers in Northern Italy. 16th ed. Rev., with a Travelling Map and noumerous Plans of Towns. 530 pag. London, Murray. 10 s. 12.

—, Handbook for Travellers in Southern Italy and Sicily. 9th ed. Rev. and Corr. 2 vols. 430 pag. Maps, Plans, etc. London, Murray. 12 s. 12.

Oberosler, J., Illustrirter Führer durch Unter-Italien und Sicilien. XVIII-371 pag. ††. 12 *. 10 Stadtpläne. Wien, A. Hartleben. Geb in Leinw. M. 7,20. 12.

Stromer, Th., Die Ober-Italienischen Seen. Lugano-See. Como-See. Lago Maggiore. Orta-See. Garda-See. (Mailand.) Praktisches Handbuch f. Reisende. IV-97 pag. ††. Karten. (Grieben's Reise-Bibliothek No. 15.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Tigri, Gius., Guida della Montagna Pistoiese, già pubblicata sotto gli auspici della Sezione Italiana del Club Alpino Italiano. 4ª ed. compendiata da F. Carega di Muricce. 140 pag. ††. †. Pistoia, Niccolai. L. 1. 16.

Digitized by Google

h. Karten.

Atlante corografico, orografico, idrografico e storico dell' Italia. Disp. 73—100. con tavole. Milano, F. Vallardi. L. 1,25 la disp. fol.

Bacon's Excelsior Maps: Italy. London, Bacon. ¼ d. 4.

Carta del Regno d' Italia. 1 : 100 000. Bl. 8. Bormio. — 9. Monte Cevedale. — 20. Monte Adamello. — 30. Varallo. — 31. Varese. — 34. Breno. — Gargnano. — 36. Schio. — 37. Bassano. — 98. Vergato. — 129. Santa Fiona. — 184. Napoli. — 234. Cagliari. Florenz, Ist. Topogr. Milit.

— delle Strade Ferrate Italiane al 1° Aprile 1891. Publ. per cura de R. Ispettorato Generale delle Strade Ferrate dall' Istituto Cartographico Italiano. 1 : 1 500 000. Roma.

— generale della Sicilia, pubblicata dall' Istituto Cartografico Italiano. 1 : 500 000. 0,61 × 0,44 m. Roma, Ist. Cartogr. Ital.

— Idrografica d' Italia. a. L'Aniene. Con una carta idrografica-geologica, corredata da 7 sezioni geologiche e 13 tavole intercalate nel testo. — b. Sicilia. 27 Bl. mit Text. 217 pag. Roma.

— itineraria dell' Isola di Sardegna. 1 : 500 000. Roma, Ist. Geogr. Ital. L. 2.

— topografica dei Dintorni di Firenze. 9 Bl. 1 : 25 000. Ist. Geogr. Milit. 1890.

Chaix, Emilio, Carta volcanologica e topographica dell' Etna. 1 : 100 000. Farbendr. 62 × 50,5 cm. Mit 1 Blatt Text. Genf, Basel, H. Georg. M. 6,40.

Fritsche, G. E., Carta generale della Sicilia, ecc. 44 × 61 cm. Roma, Ist. Cartogr. Ital. L. 1,50.

—, Carta topografica della provincia di Roma e regioni limitrofe sino ad Avezzano, Spoleto, Gaeta, ecc. 72 × 76 cm. Roma, Ist. Cartogr. Ital. L. 3.

Ghisleri, A., Atlantino storico d' Italia in 36 tavole colorate e più di 200 carte e cartine, con testo illustrativo di ciascuna tavola espressamente compilato per tutte le scuole secondarie classiche, tecniche, normali, militari e per uso di ogni persona colta. 3 voll. 50, 50, 48 pag. ††. Bergamo, fratelli Cattaneo. L. 4,50.

Handtke, F., General-Karte von Italien. 1 : 1 850 000. 9. Aufl. Farbendr. 75 × 63 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,50.

Johnston-Lavis, H. J., Geological Map of Monte Somma and Vesuvius. Scale 1 : 10 000 or 7,29 inches to a geogr. mile. London, George Philip & Son. £ 2. 2 s.

Issel, Arturo, e Senofonte **Squinabol**, Carta geologica della Liguria e territori confinanti. 1 : 200 000. 2 fogli a colori. Genova, A. Donath.

Kiepert, Heinr., Wandkarte von Alt-Italien. 1 : 800 000. 6 Bl. 5. Aufl. Farbendr. u. kolor. 51,5 × 65 cm. Berlin, D. Reimer. M. 9.

Ninni, A. P., Carta topografica delle coste italiane da Porto Buso a Monte Conero colle denominazioni usate dai pescatori veneti. *Atti R. Ist. Veneto* (7) **2**, 681—683. *.

Rovida, E., Carta della Provincia di Modena alla Scala di 1 : 150 000. Modena, E. Sarasino. L. 2.

Sacco, Federico, Carta geologica dell' Appennino settentrionale (parte centrale). 1 : 100 000. 28 colori. 105 × 150 cm Torino, Loescher. L. 5.

Trabucco, Giacomo, Carta agronomica della Provincia di Piacenza. 1 : 250 000. 29 × 30 cm. Firenze.

—, Carta geologica della Prov. di Piacenza. 1 : 250 000. 31 × 34 cm. Firenze, Ist. Geogr. Militare.

—, Carta oro-hidrografica della Provincia di Piacenza. 1 : 250 000. 28 × 31 cm. Firenze.

N. Spanien und Portugal; Azoren.

a. Landeskunde und Chorographie.

Balearen, Die,. VII. Band. 463 pag. Leipzig, Brockhaus. (Nicht im Handel.) 4.

—, Die,. *A. a. W.* **22**, 17—18.

Digitized by Google

Bartoli, Georges, Majorque et Monserrat. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 281—311. ††.

Baudouin, A., Autour de l'Espagne. *B. S. Géogr. C. Hâcre* 1891, 48—60, 96—118.

Bergerat, Emile, L'Espagnole. Illustrations de Daniel Vierge. 83 pag. Paris, libr. Conquet. Fr. 20. 16.

Bide, D. J. B., Las Batuecas y las Jurdes. *B. S. Geogr. Madrid* **32**, 257—364.

Boutroue, Alexandre, Conférence sur le Portugal. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 350—355.

—, En Portugal. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 410—413.

Carvalco e Vasconcellos, E. J. de, Relação de diversos mâppas, cartas, plantas e vistas pertencentes a este ministerio. Lisboa.

Chudeau, René, Le Plateau de Soria. *Annales de Géogr.* **1**, 279—286. *.

Crawfurd, Oswald, The future of Portugal. *Fortnightly Review* **50**, 149—162.

Cretschmar, Skizzen aus Spanien. V-113 pag. Düsseldorf, F. Bagel. M. 1,20.

Emants, Marcellus, Uit Spanje. Goedkoope uitgave. 4-230 pag. Amsterdam, J. Veen. F. 1,50.

España: sus monumentos y artes; su naturaleza é historia. Cuadernos 241—258. Barcelona, tip. de Cortezo y Compañía. Cada cuaderno Pes. 1. 4.

Ey, N. L., Skizzen aus Portugal. *Ausland* **65**, 229—233.

Fernández Ollero, A., Geografía descriptivo-recreativa, ó una excursión familiar por las capitales de España. Libro I. Duodécima edición. 119 pag. Madrid, Impr. de la Viuda de Hernando y Cª Pes 1. 12.

Fielding, H., The Journal of a Voyage to Lisbon. With Introduction and Notes by Austin Dobson. 292 pag. London, Whittingham. 7 s. 6 d. — New York, Macmillan & Co. cl., $ 4.

Fink, Henry T., Spain and Morocco: studies in local color. 13-182 pag. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,25. 12.

Franz, Pacha, L'Andalousie et ses monuments arabes. *B. Inst. Egyptien* (3) **1**, 177—188.

Germond de Lavigne, A., Espagne et Portugal. Edit. entièrement revue. XIX-464 pag. avec 6 plans et une carte. Paris, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 5. 32.

Gibraltar. Annual Report for 1889. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 15 pag. London. 1 d.

Guerne, J. de, Exploration du Forno de Graciosa (Açores). *Mitth. Naturf. G. Bern* 1891, 93—94.

Hervás y Buendía, Inocente, Diccionario histórico geográfico de la provincia de Ciudad Real. XII-580 pag. Ciudad Real, Est. tip. del Hospicio Provincial. Pes. 10. 4.

Hetzel, Einiges über Erlebnisse und Beobachtungen in Portugal. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 176—189.

Imperiale Di Sant' Angelo Ces., Una crociera del yacht Sfinge: Spagna e Marocco, con illustrazioni di Alberto della Valle. XII-349 pag. ††. Milano, fratelli Treves. L. 4. 16.

Leleux. Léon, Aux Iles Baléaires. *La Nature* **19**, II, 133—134.

Lietzow, Paul, siehe Marokko.

Litre. Le bassin de l'Ebre et les corrélations géographiques. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 245—258, 286—305.

Maltzahn, von, Bemerkungen über die Azoren und speciell über Ponta Delgada. *A. Hydr.* **19**, 22—23.

Mariana y Sanz, J., Diccionario geográfico-estadístico y municipal de España. IX-724 pag. Appendice 19 pag. Madrid, Hernando Pes. 10. 4.

M. H. S., Spaanje en Portugal. Reisbeschrijving. 189 pag. Gent, A. Siffer. Fr. 1.

Minnaert. E., Promenade en Espagne. *Rev. Belgique* (2) **4**, 381—396.

Morris, M. O'Connor, Peeps at Portugal. 138 pag. London, Harrison. 1 s.

Nolhac, Stanislas de, En Portugal. VII-292 pag. Paris, impr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 18.

Digitized by Google

Palacky, J., Die Orographie Spaniens. *D. R. f. Geogr.* **13**, 150—156, 207—217. ††.

Ratazzi, Portugal. Öfv. från franskan. 318 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 2,50.

Reig y Vilardell, J., Monografias de Catalunya: diccionari historich-geografich. Edició ilustrada. Lletra B. Fasc. IV y V. Madrid, Murillo. Cada cuaderno Pes. 1. 4.

Rein, J., Natur und hervorragende Erzeugnisse Spaniens. *Geogr. u. Naturw. Abh.* 1. Leipzig, Engelmann.

—, Über die Sierra di Cartagena und das Mar Menor. *Sitzungsber. Naturhist. V. Rheinl.* 1891, 84—85.

—, Über die spanische Provinz Huelva. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 597—603.

Riega, L. de la, El Rio Lerez. 181 pag. Pontevedra, tip. Antúnez. Pes. 3.

Riera y Sans, P., España y sus Colonias. Noticia de su poblacion, agricultura, industria y commercio. 278 pag. Barcelona, Riera. Pes. 7,50. kl.-fol.

Rubido, A., Galicia geográfico-descriptiva, con una brevisima reseña de sus poblaciones más importantes y noticias de sus balnearios y aguas minerales más notables. 194 pag. Santiago, V. Suarez. Pes. 1,50.

Saint-Quay, Robert de, Les îles Baléares. *R. Franç.* **15**, 130—133 *.

Saint-Saud, d'Arlot comte de, Contribution à la carte des Pyrénées espagnoles. 62 pag. 5.*. Toulouse.

Saint-Victor, G. de, Portugal. Souvenirs et Impressions de voyage. 268 pag. Paris, libr. Gautier. Fr. 3. 18.

Stoddard, C. A, Spanish Cities, with Glimpses of Gibraltar and Tangier. 238 pag. London, Chapman and Hall. 7 s. 6 d.

Tissandier, Albert, Excursions dans les montagnes de l'Aragon et de la Catalogne. *Le Tour du Monde* **31**, I, 161—176. ††.

Uitspanningen, Mijne. Eene reis door Spanje en Portugal, deszelfs schoonheden, natuur en kunstgewrochten uit den Moorschen en lateren tijd, door Dr. * * *. 187-3 pag. 's Bosch, G. Mosmans Senior. F. 1.

Vuillier, Gaston, Voyage aux îles Baléares. 1888. *Le Tour du Monde* **31**, I, 225—288. ††.

Woerl's Reisebibliothek. Eine Rundreise in Spanien v. Joh. Graus. 414 pag. ††. Tafeln. Würzburg, L. Woerl. M. 4. 16.

b. Physische Geographie.

Barrois, Charles, y Albert **Offret**, Estudio geológico del sur de Andalucía entre las sierras Tejeda y Nevada. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 243—323. *.

Bertrand, M., Sur l'âge du rocher de Gibraltar. *C. R. S. Géol. de France* 1892, No. 1, 3—4.

Blásquez, Antonio, El clima de España. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 315—332. *.

Calderón y Arana, Salvador, Edad geológica de los terrenos del territorio de Morón de la Frontera (Sevilla). *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 235—239.

—, La región epigénica de Andalucía y el origen de sus ofitas. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 499—526.

—, Los volcanos fangosos de Moron. *An. S. Esp. de Hist. Nat.* **20**. 21 pag. †.

Collot, Sur une carte des environs de Barcelone, de M. J. Almera. *B. S. Geol. de France* (3) **20**, 32—37.

Comisión del Mapa Geológico di España. Año de 1889: XIV-495 pag. — Año de 1890: XVIII-529 pag. Láminas en color y negro. Madrid, Manuel Tello. Pes. 30, 15. 4.

Cortázar, Daniel de, Descripción física y geológica de la provincia de Segovia. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 1—234. *.

Digitized by Google

Hann, J., Resultate 40jähriger meteorologischer Beobachtungen zu Oviedo. *Met. Z.* **9**, 71—72.

—, Klima von Guardia. *Met. Z.* **9**, 278.

Hellmann, G., Regenfall in Carcagente, 1837—79. *Met Z.* **8**, 190—191.

Jadanza, Nicodemo, Sopra alcune differenze trovate nel calcolo delle coordinate geografiche dei vertici quadrilatero che congiunge l'Algeria colla Spagna. *Atti R. Acc. Sc. Torino* **27**, 923—928.

Liznar, J., Magnetische Beobachtungen zu Coimbra. *Met. Z.* **9**, 117.

Margerie, E. de, La Géologie de l'Andalousie et le tremblement de terre du 25 décembre 1884. 20 pag. ††. Paris, libr. Doin.

Michel-Levy y **Bergeron**, Estudio geológico de la serrania de Ronda. *B. de la Comis. del Mapa Geol. de España* **17**, 325—498.

Nicklès, René, Recherches géologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence (Espagne). 229 pag. Lille, impr. Danel.

Orographie de l'Espagne. *R. Franç.* **15**, 33—41, 76—84.

Osann, A., Über den geologischen Bau des Cabo de Gata. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 323—345, 688—722. 3 †.

—, Beiträge zur Kenntniss der Eruptivgesteine des Cabo de Gata. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 688—722.

Prudent, Relevés hypsométriques résultant d'observations faites au baromètre par des membres du Club Alpin Français. *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 623—624.

Stapff, F. M., Geologisches aus Spanien. Notizen aus dem Frühjahr 1884. *Berg- und Hüttenmännische Ztg.* **50**, 53—55.

Stuart-Menteath, P.-W., Note sur une carte géologique de la Haute et Basse Navarre. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 917—921. †.

c. Biologische Geographie.

Colmeiro, Miguel, Resúmen de los datos estadisticos concernientes á la vegetacion espontánea de la peninsula hispanico-lusitana é islas Balearicas. 31 pag. Madrid, 1890.

Henriques, J., Exploração botanica em Portugal por Tournefort em 1689. *B. S. Broteriana, Coimbra*, **8**, 191—262.

—, Resumen de los datos estadisticos concernientes a la vegetación espontánea de la península Hispanico-Lusitana é Islas Baleares. *B. S. Broteriana di Coimbra* **9**, 9—25.

Laguna, D. Máximo, y D. Pedro de **Avila**, Flora forestal española. Parte II. 452 pag. Mit Atlas im Imp.-Fol., 40 chromolithographirte Tafeln (41—80) enthaltend. Madrid, 1890.

Michaelsen, W., Die Terricolenfauna der Azoren. *Abh. d. Naturw. V. Hamburg* **11**, II, 6 pag.

Rein, J. J., Über das Tierleben in und an der Albufera de Valencia. *Der Zoologische Garten* **32**, 134—136.

Willkomm, Mor., Illustrationes florae Hispaniae insularumque Balearium. 2. Bd. VIII-156 pag. 91 †. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 12. fol.

d. Anthropo-Geographie.

Bladé, J.-F, Les Ibères. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 237—238.

Charencey, Comte de, Des affinités de la langue basque avec divers idiomes des deux continents. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 238—239.

Inchauspé, Étude sur le peuple basque, sa langue, son origine. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 236—237.

Pollini, Carlo, Sopra alcuni crani umani antichi. *Atti S. Ligust. di Sc. Nat. e Geogr.* **2**, 157—170.

Digitized by Google

Pons y Soler, Juan, Prähistorische Bauten auf Menorca (Balearen). *Globus* 59, 230—232. ††.

Siret, Louis, La fin de l'Époque néolithique en Espagne. *L'Anthropologie* 3, 385—404. ††.

Andrés de Llauradó, La navegación interior in España. *B. S. Geogr. Madrid* 30, 23—94.

Bergbau, Über den, in Spanien. *Berg- u. Hüttenmänn. Ztg.* 50, 299—300.

Lannessans, E., La navigation intérieure en Espagne. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 14, 515—527.

Martins, Oliveira, L'Émigration portugaise. *B. Inst. Internat. Statist.* 6, II, 273—288.

e. Historische Geographie.

Amat di S. Filippo, Pietro, I veri scopritori delle Isole Azore. *B. S. Geogr. Ital* (3) 5, 529—540. 3 *

Bladé, J. F., Géographique historique de la Vasconie espagnole jus'qu'à la fin de la domination romaine. 67 pag. Auch, impr. Foix.

Guilbeau, Pays basque, historique et linguistique. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 21, I, 239—242.

f. Reiseführer.

Führer, Großer illustrirter, durch Spanien und Portugal. 2. Aufl. XVI-510 pag. ††. 49 *. Wien, A. Hartleben. Geb. M. 9. 12.

Murray's Handbook for Travellers in Spain. By the late Richard Ford. 8th ed. Rev. and Corr. Maps and Plans. 2 vols. London, Murray. 20 s. 12.

O'Shea's Guide to Spain and Portugal. Edit. by John Lomas. 9th ed. CXIII-562 pag. Maps and Plans. London, A. and C. Black. 15 s. — New York, Macmillan & Co. cl. $ 5.

Peña, Pedro de A., Guía manual de las Islas Baleares con indicador commercial. 480 pag., vistas y mapas. Palma, Juan Villalonga. Pes. 5.

Stoddard, C. A., Spanish cities, with glimpses of Gibraltar and Tanger. 9-228 pag. ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.

Toda, E., Guía de España y Portugal. XXIV-482 pag. *. Madrid, Libr. de Fé. Pes. 10.

g. Karten.

Almera, J., y Ed. **Brosa**, Mapa topografico y geologico de la provincia de Barcelona — Region primera o de contornos de la capital detallade. 1 : 40 000.

Bacon's Excelsior Maps: Spain and Portugal. London, Bacon. ¼ d. 4.

Botella y F. de **Hornos**, Mapo hipsométrico de España y Portugal. 1 : 2 000 000. Madrid, 1888/90. Pes. 20.

Carte des chemins de fer de l'Espagne et du Portugal. 1 : 2 400 000. Paris, impr. Chaix.

Dwerell, F. H., Mapa de las Valls de Andorra. 1 : 80 000. London, Simpkin, Marshall & Co., 1890.

Mapa topográfico de España, en esala de 1 : 50 000. Entregas 24—25. Madrid, Impr. y lith. del Instituto Geográfico y Estadistico de España. Cada entrega. Pes. 15.

IV. Asien.

A. Der Kontinent und größere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

Bartholomew, John George, The Mapping of the World. Part III. Asia. *Sc. G. M.* 7, 124—152. *.

Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geographischen Unterrichts. VI. Charakterbilder aus Asien. 2. Aufl. V-96 pag. Leipzig, J. C. Hinrichs. Geb. in Leinw. M. 1,20.

Digitized by Google

Hughes, W., and J. F. **Williams**, The Geography of Asia. (Philip's Geographical Manuals.) London, G. Philip and Son. 1 s. 6 d.

Johnston, Keith, A Short Geography of Asia. For the Use of Candidates at the Cambridge Local and other Examinations. 100 pag. *. London, E. Stanford. 2 s.

Keane, A. H., Eastern Geography: A Geography of the Malay Peninsula, Indo-China, the Eastern Archipelago, the Philippines and New Guinea. 2nd ed. Rev. 202 pag. *. London, Stanford. 5 s.

Lanier, L., L'Asie. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. Deuxième partie. (Indes orientales, Indo-Chine, Empire chinois, Japon.) 893 pag. ††. 50 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Maisonneufve-Lacoste, R., Inde et Indo-Chine. 370 pag. Paris, Soudier. Fr. 3,50.

Méjow, V., Bibliographia Asiatica. Bibliographie des livres et articles des journaux russes, concernant l'Asie, la Sibérie exceptée. T. I. L'Orient en général. La Chine, la Mandchourie, la Molongie, la Djoungarie, la Corée, le Tibet, le Japon, l'Inde, la Perse, le Bêloutchistan, la Turquie, l'Arabie, l'Afghanistan, l'Asie centrale. IV-230 pag. Petersburg. R. 2. (In russ. Spr.)

Michie, A., India and China. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 1—12.

Ostasien. Aus. *Z. f. Schulg.* **13**, 295—308.

Raveneau, L., Notre connaissance de l'Asie. *Annales de Géogr.* **1**, 160—176. *

Sievers, Wilh., Asien. Eine allgemeine Landeskunde. VIII-664 pag. ††. 12 †. 14 *. Leipzig, Bibliogr. Inst. Geb. in Hlbfrz. M. 15.

—, Das westasiatische Tiefland. (Aus: „Asien".) *Z. f. Schulg.* **14**, 99—110. — *Gaea* **28**, 545—562.

b. Reisen durch größere Teile.

Barré, Paul, Les Traversées de l'Asie. *R. Franç.* **13**, 476—477.

Benko, Jerolim Frhr. von, Die Schiffs-Station der k. u. k. Kriegs-Marine in Ost-Asien. Reisen S. M. Schiffe „Nautilus" und „Aurora" 1884—1888. IV-990 pag. 3 *. Wien, C. Gerold's Sohn. M. 12.

Blanc, Édouard, Itinéraires et nouvelles de divers voyages en Asie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 6—12, 44—46, 104—113. 2 *.

—, Au Turkestan Russe et en Asie Centrale. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 431—435.

Bonvalot, G., Across Thibet: Being a Translation of „De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu". Transl. by C. B. Pitman. 2 vols. 440 pag. ††. *. London, Cassell. 32 s.

—, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu. 515 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 20.

—, De Paris au Tonkin à travers le Tibet inconnu, 1889—1890. *Le Tour du Monde* **32**, II, 289—416. ††.

—, Across Thibet: a translation of „De Paris au Tonking à travers le Tibet inconnu", by C. B. Pitman il., from photographs, by Prince Henry of Orleans. 13-417 pag. New York, Cassell Pub. Co. cl., $ 3,50.

Capus, Guillaume, A travers le royaume de Tamerlan (Asie centrale). Voyage dans la Sibérie occidentale, le Turkestan, la Boukharie, aux bords de l'Amou-Daria, à Khiva et dans l'Oust-Ourt. XVI-434 pag. ††. 2 *. Paris, libr. Hennuyer. Fr. 12.

—, G., La traversée du Caucase à l'Himalaya. *B. C. Géogr. du Nord* **11**, 46—53.

Clutterbuck, Walter J., About Ceylon and Borneo: Being an Account of Two Visits to Ceylon, one to Borneo, and How we Fell Out on our Homeward Journey. 265 pag. ††. 2 *. London, Longmans. 10 s. 6 d. — New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 2.

Falkenhorst, C., Reisen in Zentral- u. Nord-Asien. IV-188 pag. ††. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. Bd. 8.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Digitized by Google

Hedin, Sven, Genom Khorassan och Turkestan. Minnen från en resa i Centralasien 1891 och 1892. Med talrika ljustryck efter författarens blyertsritningar samt autotypier. 1a delen. 290 pag. 36 †. *. Stockholm, Samson & Wallin. Kr. 7.

—, En resa från Teheran till Kaschgar. *Svensk Tidskr.* 1891, 163—184. — *Norske Geogr. Selsk. Arbog* **2**, 71—98. — *Ymer* **11**, 77—79.

Jedina, Leop. von, An Asiens Küsten und Fürstenhöfen. Tagebuchblätter von der Reise Sr. Maj. Schiff „Fasana" und über den Aufenthalt an asiatischen Höfen in den Jahren 1887—1889. Mit Karte, 70 Voll- und 170 Textbildern z. Th. nach Original-Aufnahmen. 18—31. XII u. pag. 409—732. Wien, Hölzel. à M. 0,50. 4.

Kinloch, A. A. A., Large Game Shooting in Thibet, the Himalayas and Northern and Central India. 3rd ed. Rev. and Enl. 300 pag. ††. *. London, Thacker. 42 s. 4.

Knox, M. V. B., A winter in India and Malaysia among the Methodist missions. 2-306 pag. ††. Cin., O., Cranston & Stowe. cl., $ 1,20. 12.

Konow, H., I Asiens Farvande ombord i en fransk Orlogsmand ved Middelhavets, Indiens, Bagindiens, Kinas, Japans og Koreas Kyster. Med talrige Illustrationer efter Tegninger samt to Farvetryk. 1ste Levering. 50 pag. ††. Kjöbenhavn, Philipsen. 90 öre.

Léontiev, Nicolas, et Nicolos **Patrine**, Du Caucase dans l'Inde, à travers la Perse et le Beloutchistan. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 266—267.

Mabie, Henry C., In brightest Asia: travels. ††. Boston, W. G. Corthell. cl., $ 1,25. 12.

Mareschal, G., Voyage au Tonkin par le prince Henri d'Orléans. *La Nature* **20**, II, 407—410. ††.

Orléans, Voyage du Prince Henri d',. *R. Franç.* **16**, 72—74.

Oustalet, E., Collections rapportées du Turkestan oriental et du Tibet par l'expédition de M. Bonvalot et du Prince Henri d'Orléans. **19**, II, 97—99, 134—135, 177—179.

Peyrin, L., Voyage dans l'Inde, la Chine et le Japon. Moeurs, usages et coutumes des peuples de ces contrées. 240 pag. ††. Tours, impr. Deslis frères.

Price, J., From the Arctic Ocean to the Yellow Sea: The Narrative of a Journey in 1890 and 1891 across Siberia, Mongolia, the Gobi Desert and North China. 402 pag. ††. London, Low. 24 s.

Radde, Gustav, Circularbriefe. *Ausland* **64**, 741—748, 761—767.

Stern, Bernh., Vom Kaukasus zum Hindukusch. Reisemomente. Mit 12 Vollbildern und 33 Textillustrationen nebst einem Anhang: Kaukasische Marschrouten. VII-322 pag. Berlin, S. Cronbach. M. 6.

Szarvas, Leopold, Graf Béla Széchenyi's Reise im östlichen Asien. *Ungarische Revue* **11**, 315—341.

Tissandier, Albert, Voyage autour du Monde. Inde et Ceylan, Chine et Japon, 1887—1890. VIII-299 pag. ††. 24 †. Paris, libr. G. Masson. Fr. 25. 4.

—, Gaston, Voyage dans l'Asie centrale. *La Nature* **19**, I, 151—155. ††.

Windt, H. de From Pekin to Calais by Land. 2nd ed. 366 pag. ††. Map. London, Chapman and Hall. 7 s. 6 d.

c. *Physische Geographie.*

Darwin, G. H., Note on Mr. Kingsmill's paper. *Nature* **47**, 30.

Fontaine, Le charbon en Extrême-Orient. *Revue Maritim. et Colon.* **115**, 539—559.

Howorth, H. H., Elevation of the Highlands of Eastern Asia. *Geol. Magaz.*, New Series, Decade III, **8**, 97—104, 156—163.

Kingsmill, Thos. W., The Geology of the Asiatic Loess. *Nature* **47**, 30.

Klima, Das, im tropischen Asien. *Das Wetter* **9**, 226—231, 248—251.

Petau de Maulette, Quelques observations géogéniques sur le bassin de la mer Noire, le Caucase et l'Arménie. *Revue Univers. des Mines*, **15**, Septembre, 240—263.

Digitized by Google

Toekomst, de, der steenkolen uit Oost-Azië. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 295—303.

Tillo, Alexis de, Dépression constatée au centre du continent asiatique (Tourfan). *C. R. Acad. Paris* **112**, 681.

—, Über eine Depression im Zentrum des asiatischen Kontinents. *Peterm. Mitt.* **37**, 126.

Vénukov, M., Sur la dessèchement des lacs en Asie (4). *VIII. Congrès des Méd. et Natur. Russes, St.-Pétersbourg* 1890, 4 pag. (In russ. Spr.)

d. Biologische Geographie.

Palacky, Johann, Über die nordostasiatische Ornis. *Verh. Zool.-Botan. G. Wien* **42**, Sitzungsber. 43—46.

Seitz, A., Vergleichende Studien über die Faunen von China und Japan. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 361—368.

Sorokin, N. V., Phanerogame Florenskizze von Mittelasien. *B. d. Uralges. d. Freunde d. Naturw.* **11**, 2, 172—202. †. (In russ. u. franz. Spr.)

Warburg, Die Flora des asiatischen Monsungebiets. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte* 1890, Allgem. Teil.

e. Anthropo-Geographie.

Bang, Willy, Beiträge zur Kunde der Asiatischen Sprachen. *Toung Pao* **2**, 208—228.

Haberlandt, M., Volkszählungen in Asien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 15—18.

Howorth, H. H., The Sabiri and the Saroguri. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 613—636.

Lehault, Ph., La France et l'Angleterre en Asie. 772 pag. *. Paris, Berger-Levrault. Fr. 10.

Portugiesen, Die, in Ostasien. *Ostas. Lloyd* **6**, 651—653.

Ranke, J., Über die somatische Ähnlichkeit zwischen Malayen und Mongoloiden. *Beiträge z. Anthr. Bayerns* **9**, (31)—(32).

Ratoin, Emmanuel, Les chemins de fer de l'Asie. Le Transcaspien. Le Transsibirien. Les chemins de fer en Chine. *La Nature* **20**, II, 275—278, 307—310. ††.

Tichomirow, W. A., Die Cultur und Gewinnung des Thees auf Ceylon, Java und in China. *Pharmaceut. Z. f. Russland* **31**, No. 14 et seq.

Tréveneuc, Robert de, Le conflit anglo-russe dans l'Asie Centrale. *R. Franç.* **16**, 401—418.

Vambéry, Arminius, British Civilisation and Influence in Asia. *Sc. G. M.* **7**, 289—298.

—, The Turco-Tatars. An ethnographical sketch. *Journ. Manchester Geogr. S.* **8**, 1—18.

Vos, H., Verbreitung der Anthropophagie auf dem Asiatischen Festlande. *Internat. Archiv f. Ethnogr.* **5**, 134—137.

f. Historische Geographie.

Cordier, Henri, Les voyages en Asie au XIVe siècle du bienheureux frère Odoric de Pordenone, réligieux de Saint-François. CLVIII-608 pag. ††. *. Paris, libr. Leroux. Fr. 60.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1890 u. 1891. III. Asien. *D. R. f. Geogr.* **13**, 449—558; **14**, 540—551.

Lullies, H., Geographische Erforschungen in Asien 1888—90. *Geograph. Jahrb.* **14**, 313—354.

Mac Mahon, A. Ruxton, Far Cathay and Farther India. XII-340 pag. ††. London, Hurst and Blackett. 12 s.

Michell, Robert, Ancient Imaus, or Bam-I-Dunia and the Way to Serica. *Sc. G. M.* **8**, 591—606, 643—654. *.

Digitized by Google

Müller-Hess, E., Die Wanderungen der indischen Buddhisten nach Birma und nach den Sunda-Inseln. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5, I, 693—701.

Pinto, F. M., The Voyages and Adventures of Ferdinand Mendez Pinto, the Portuguese. Done into English by Henry Cogan. With an introduction by Arminius Vambéry. Abr. and Illustr. Ed. XXXII-464 pag. London, Fisher Unwin. 5 s.

Timmermann, J. AE. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tid. Azie. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) 8, 652—664; 9, 974—989.

g. Karten.

Handtke, F., General-Karte von Asien. 1 : 18 886 000. 17. Aufl. Nach den neuesten Materialien rev. u. ergänzt im Kartograph. Inst. der Verlagshandlung. Farbendr. 60 × 71,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, und O. **Herkt**, Schul-Wandkarte von Asien. 1 : 9 000 000. 9 Blatt. 7. Aufl. Farbendr. 40,5 × 50,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 4,50.

Kiepert's, Heinr., Politische Wandkarte von Asien. 1 : 8 000 000. 4. bericht. Aufl. Neubearb. v. Rich. Kiepert. 9 Blatt. Farbendr. u. kolor. 45 × 56,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 12.

Schuler, E., Dislokationskarte der indo-britischen Streitkräfte in Ostindien und der russischen Streitkräfte in Asien. Wien, Artaria. M. 4.

Sydow-Habenicht, Methodischer Wandatlas. No. 3. Asien. Oro-hydrograph. Schulwandkarte. 1 : 6 000 000. Farbendr. 56,5 × 49 cm. Gotha, J. Perthes. M. 12.

B. Asiatisches Rufsland.

1. Kaukasien und Transkaukasien.

a. Allgemeines.

Baker, G. P., Travel and Ascents in the Basardjusi District, Daghestan. *Pr. R. G. S.* 13, 313—329. *.

Boktscharew, W., Kolchis. (Das jetzige Gouv. Kutais.) Geographische Skizze. 42 pag. Kutais 1890, Segdinidse. R. 0,35. (In russ. Spr.)

Chantre, B, A travers l'Arménie russe (Karabagh. — Vallée de l'Araxe. — Massif de l'Ararat), 1890. *Le Tour du Monde* 32, I, 369-416; II, 225—288; 33, I, 177—220; II, 161—192. ††.

Déchy, M. von, Neuere Forschungen und Bergreisen im kaukasischen Hochgebirge. II. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* 17, 229—230, 252—254.

Erckert, Rod. von, Das Gebiet von Sakatali in Transkaukasien. *Ausland* 64, 932—934.

—, Zur Charakteristik des nordwestlichen Kaukasus. *D. R. f. Geogr.* 14, 529—532. *.

Fischer, Andr., Achttausend Fufs über dem Meer. *Vom Fels zum Meer* 1892/93, I, 29—39.

—, Zwei Kaukasus-Expeditionen. 150 pag. ††. *. Bern, Schmid, Francke u. Co. M. 2,50.

Freshfield, Douglas W., A Note on the Map of the Adai Khokh Group. *Alpine Journal* 16, 31—33. *.

—, Exploration in the Central Caucasus in 1890. *Pr. R. G. S.* 14, 100—116. †. *.

Gault, P., Voyage au Kharezuc. *Revue des Deux Mondes* (3) 112, 876—903; 113, 105—132.

Grevé, Karl, Das Gebiet von Suchum-kaléh. *D. R. f. Geogr.* 13, 529—540. ††. *.

Gulbenkian, Calouste-S., La Transcaucasie et la Péninsule d'Apchéron. Souvenirs de voyage. XXXI-337 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. 18.

Hahn, C, Einige Bemerkungen über die kaukasischen Gletscher und Seen. *Ausland* 65, 481—482.

—, Die Steppe Mughan. *Ausland* 65, 808—809.

—, Aus dem Kaukasus. Reisen und Studien. Beiträge zur Kenntnis des Landes. IX-299 pag. Leipzig, Duncker und Humblot. M. 6.

Digitized by Google

Hoefer, Johannes, Die neuen Forschungen über den Karabagh. *Globus* **61**, 179—184, 198—202. ††.

Holder, H. W., A Month among the Southern Valleys and Mountains of the Central Caucasus with Ascents of Tsforga, Boordooil and Adai Choch. *Alpine Journal* **15**, 513—531. ††.

Krüger, C., Durch Krym und Kaukasus. *A. a. W.* **23**, 207—213, 241—247.

Kusnetzoff, N. J., Reise in den Kaukasus im Sommer 1890. Sep.-Abdr. aus: *Mitth. d. Kais. Russ. Geogr. G.* **26**, 1890. 19 pag. (In russ. Spr.)

Lange, Olaf, Minder fra tvende reiser i Kaukasus. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **2**, 67—70.

—, Kavkasus. Rejseminder og Skildringer. 360 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 5.

Levier, E., A travers le Caucase, notes et impressions d'un botaniste. *Bibliothèque Univ. et Revue Suisse* 1891, No. 5.

Lipsky, Wladimir, Erforschung des nördlichen Kaukasus. *Mem. Kiewer Naturf.-G.* **11**. 39 pag. (In russ. Spr.)

—, Vom Kaspischen Meer nach dem Pontus. 31 pag. *Mem. Kiewer Naturf.-G.* **12**, Heft 2. (In russ. Spr.)

Markow, Eug., Voyage au Caucase. *B. S. R. Belge G.* **16**, 57—83.

Marvin, C., The Region of the Eternal Fire: An Account of a Journey to the Petroleum Region of the Caspian in 1883. New ed. 424 pag. London, W. H. Allen. 6 s.

Merzbacher, G., Reisen im Central-Kaukasischen Hochgebirge. *M. d. D. u. Ö. A.-V.* **18**, 2—6, 13—16, 25—29, 37—41, 49—53, 64—67.

Mitte, M., Le bassin du lac Goktcha. *J. des Mines Russes* 1891, 208—248. *. (In russ. Spr.)

Nadeždin, P. P., Abrifs der Geographie des Kaukasus-Gebiets. VIII-282 pag. Tula. R 2. (In russ. Spr.)

Radde, Gustav, Karabagh. Bericht über die im Sommer 1890 im russischen Karabagh von G. Radde und J. Valentin ausgeführte Reise. 56 pag. *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 100. Gotha, J. Perthes. 4.

Reclus, E., Das russische Armenien, in armen. Übersetzung von Miaban. VI-166 pag. Walarschapat, Etschmiadzin. R. 0,30. (In armen. Spr.)

chawrow, N. A., Über den Hafen von Poti. *Nachrichten d. Kais. G. z. Hilfe d. Russ. Handelsschiffahrt* **20**. 87 pag. 8 †. Moskau. (In russ. Spr.)

Schilling, Baron G., Voyage au Daghestan. *R. Franç.* **13**, 272—280, 342—353, 408—416.

Seidlitz, N. von, Pastuchow's Besteigung des Chalaza im Kaukasus. *Globus* **62**, 49—57. ††. *.

Sella, V., Nel Caucaso Centrale colla camera obscura (II° viaggio). *B. Club Alpino Ital.* **24**, 261—317. ††. 2 †. *.

Stern, Bernh., Baku, die Nische der Winde. Ein kaukasisches Reisemoment. *Nord und Süd* **63**, 89—96.

—, Batum. *Z. f. Schulg.* **13**, 271—274.

—, Ein Besuch an den Naphtaquellen auf Apscheron. *Ausland* **65**, 713—718, 731—734, 745—748.

Türian, K., Eine Woche in Tiflis *Hantess* **4**, 7—9.

Uvarov, Gräfin, Der Kaukasus u. s. w. II. 315 pag. Moskau.

Valentin, J., Bericht über meine Reise nach Tiflis und die Teilnahme an der Raddeschen Expedition in den Karabagh-Gau. *Ber. d. Senckenberg. G.* 1891, 159—239. ††. †. *.

Views in Circassia, with Notes by the late Admiral Saumarez Brock. *Pr. R. G. S.* **14**, 173—177.

Wachušt's Geographie von Georgien, mit Einleitung, Varianten, Index hrsg. von M. Dsh. V-31-45-25 pag. Tpilisi. 25 cop. (In georg. Spr.)

Wojeikow, A. J., siehe Europäisches Rufsland.

Digitized by Google

Woeikof, A., Kaukasische Exkursionen im Jahre 1888. *M. V. E. Halle* 1890, 31–58.

Yeld, George, Daghestan and the Ascent of Basardjusi. *Alpine Journal* **16**, 1–18, 83–98. ††. *.

b. Physische Geographie.

Assafrey, E. R., Magnetische Beobachtungen im Jelissawetpolschen und Bakuschen Gouvernement im Jahre 1890. *Repert. f. Met.* **16**. 15 pag.

Dinnik, N., Les glaciers du Caucase. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Méd. à St-Pétersbourg.* 3 pag. (In russ. Spr.)

Erckert, von, Die Gletscher des Kaukasus. (Nach den neuesten Forschungen von Dinnik.) *D. R. f. Geogr.* **14**, 79–83. *.

Ernst, A., Geognostische und bergbauliche Skizzen über die Kaukasus-Länder. 17 pag. *. Hannover. Freiberg i. S., Craz u. Gerlach. M. 1,50.

Muschketow, J., Über die Erscheinung einer Insel im Caspischen Meere in der Nähe der Apscheronschen Halbinsel. *Verh. Russ.-Kais. Min. G. zu St. Petersburg* (2) **29**, 245–248. (In russ. Spr.)

Sjögren, H., Preliminära meddelanden från de kaukasiske naftafälten. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 89–110, 223–255; **14**, 383–422. 3 *.

—, Transverse Valleys in the Eastern Caucasus. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 392–402. *.

Statkovsky, Les causes des éboulements dans la région des glaciers de Kasbek. 2de Ed. 1–48 pag. Tiflis 1890. (In russ. Spr.)

Tremblement de terre du 6/17 Juin 1891 à Taschkent. *Gazette de Turkestan* 1891, No. 28. (In russ. Spr.)

c. Biologische Geographie.

Dieck, G., Ein dendrologischer Spaziergang nach dem Kaukasus und Pontus. *Gartenflora* 1891, 509.

Grevé, Karl, Zoologische Beobachtungen während einer Kaukasusreise. *Der Zool. Garten* **32**, 318–326; **33**, 145–151.

Kusnetzoff, N., Die Elemente des Mittelmeergebietes im westlichen Transkaukasien. Resultate einer pflanzengeographischen Erforschung des Kaukasus. IX-191 pag. 4 †. *. St. Petersburg. (In russ. Spr.)

Radde, On the vertical range of alpine plants in the Caucasus. *J. Linn. S. Bot.* **28**, 255.

Sommier, Stephen, Cenno sui resultati botanici di un viaggio nel Caucaso. *B. S. Botan. Ital.* 1892, 18–26.

d. Anthropo-Geographie.

Abercromby, John, An Amazonian Custom in the Caucasus. *Folk-lore* **2**, 171–181.

Chantre, Ernest, Nouvelles observations anthropométriques sur les Lesghiens. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 131–139. ††.

—, Les Tats de la vallée inférieure de la Koura. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 72–82. ††.

—, Origine et ancienneté du premier âge du fer au Caucase. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **11**, 104–123. ††.

—, Recherches anthropologiques sur les Tatars aderbeidjanis de Transcaucasie ou Turkomans iranisés. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **11**, 28–44.

Dingelstedt, Victor, The small Trades of the Caucasus. *Sc. G. M.* **8**, 136–149.

Dolbeschew, W. J., Ausgrabungen auf den Gräberfeldern von Kumbulte in Digorien (Kaukasus). Nebst erläuternden Bemerkungen von Franz Heger. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **11**, 60–68. ††.

Erckert, von, Kopfmessungen kaukasischer Völker. (Fortsetzung.) *Archiv f. Anthr.* **19**, 331–356. *.

Ghersévanof, N., Canaux d'irrigation au Caucase. 12 pag. Paris 1890.

Digitized by Google

Hahn, C., Heilige Haine und Bäume bei den Völkern des Kaukasus. *Ausland* **64**, 810—814.

Joelson, D., Die Wiederbewaldung der Berge im Kaukasus. *Arbeiten d. Kaiserl. Kaukas. Landwirthschaftl. Gesellschaft* **36**, 409—443, 543—537; **37**, 41—52. (In russ Spr.)

Ricey, Victor, Caucase: Industrie et commerce. Lettres des Tiflis. *R. Franç.* **13**, 532—538.

Stenin, P. von, Die Tuschiner in Kaukasien. *Globus* **59**, 108—109.

Stern, Bernhard, Die Trachten im Kaukasus. *Ausland* **65**, 135—138, 150—153.

Taylor, W. A., The Russian Kurds. *Sc. G. M.* **8**, 311—321.

Thiébaut, V., La Russie du Caucase. Statistique, Agriculture, Mines, Industrie, Commerce. *R. Franç.* **15**, 5—10. *.

Virchow, Über kaukasische Alterthümer. *Correspondenzbl. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 112—117.

2. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich [Central-Asien] und Anglo-Indisches Reich [Himalaya und Transhimalaya].)

a. Allgemeines.

Biddulph, C. E., Russian Central Asia. *United Service Magaz.* New Series **3**, 498—506. — *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 563—597.

Blanc, Édouard, L'Asie centrale. Le plateau de Pamir et la Kachgarie, Samarcande, Boukara, Taschken et Kachgar. (Avec portrait.) *B. S. Géogr. Lille* **18**, 107—130.

Capus, G., A travers le royaume de Tamerlan (Asie centrale). Voyage dans la Sibérie occidentale, le Turkestan, la Boukharie, aux bords de l'Amou-Darja, à Khiva et dans l'Oust-ourt. 434 pag. ††. 2 *. Paris, Hennuyer. Fr. 12,50.

—, Coup d'oeil sur les produits du Turkestan russe. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 443—447.

Cotard, Ch., Un voyage à Merv. 19 pag. Paris. (Aus: *Le Génie Civil.*)

Croizier, Marquis de, Le Bazar de Boukhara (souvenirs de voyage au Turkestan). *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 327—354.

Darcy, Eene reis per sneltrein in Centraal Azië. Geok-Tépé. — Merv. — Amou-Daria. — Boukhara. — Samarkande. — Taschkend. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 147—160.

Dauvergne, H., Exploration dans l'Asie Centrale. *B. S. Géogr. Paris* **13**, 4—40. *.

Galkin, A., Kurze Skizze des Chanates Buchara. *Wojennyj Sbornik*, 1890, **11**, 176—196; **12**, 400—425. (In russ. Spr.)

Gourévitsch, Germain, Le Turkestan Russe. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 229—262.

Hahn, C., Forschungen über den Karabugas. *Globus* **61**, 241—242.

Harnisch, A., Badghis, Land und Leute. Nach den geographischen Ergebnissen der Afghanischen Grenzcommission von 1884—1888. Wissensch. Beilage zum Progr. d. 2. städt. höheren Bürgerschule zu Berlin. Ostern 1891. 18 pag. Berlin, Gärtner. M. 1. 4.

Immanuel, Fr., Die Landschaft Ferghana. *Peterm. Mitteil.* **38**, 166—167.

Johnston, C., Turkestan Explorers in the Present Century. *The Calcutta Review* **95**, 10—28.

Kalitin, Die Expedition nach Achal-Teke. *Russkij Vêstnik*, 1890, 79—112. (In russ. Spr.)

Kobeko, D., Karelin's Reise nach dem Kaspischen Meere im Jahre 1836. *Sap.* **5**, 79—84. (In russ. Spr.)

Kuschelewskij, W. J., Geographie und statistische Beschreibung des Ferganischen Gebietes. Bd. 1. Nowyj Margelan 1890. (In russ. Spr.)

Lallemand, Dans le Turkestan Russe. — L'Iskander-Koul. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 64—66.

Digitized by Google

Leclerq, J., Une journée à Boukhara. *Rev. Gén. Bruxelles*, Avril.
Lehault, Philippe, La Fortune de la Russie en Asie et la Question du Pamir. *La Nouvelle Revue. Paris*, **73**, 181—185.
Mohammed Nerchakhy. Description topographique et historique de Boukhara. Suivie de textes relatifs à la Transoxiane. Texte persan, publié par Charles Schefer. T. 1. IV-300 pag. Paris, libr. Leroux. Fr. 15.
Mombynes, Godefroy de, Les Russes dans l'Asie centrale. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 551—556.
Moser, Henri, Le Turkestan avant et après la construction du chemin de fer transcaspien. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 702—712.
—, Aan het hof van den Khan van Khiva. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 460—470.
Poslavskij, Buchara, Beschreibung der Stadt und des Chanates. Samml. geogr., topogr. und statist. Materialien über Asien. Hrsg. v. *Kriegsmiss. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **47**, 1—102. (In russ. Spr.)
Tchihatchef, P. de, L'oasis de Merv. *Rev. Brit.* 1890, Juin.
Uchtomskij, E., Von der Kalmükensteppe bis Buchara. I. 211 pag. Petersburg. (In russ. Spr.)
Vasiliev, P. S., L'oasis d'Akhal-Téké, son passé et son présent. Esquisse historique, géographique, orographique et géologique de la province transcaspienne. Traduit du Russe. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 57—89, 177—231, 484—497.
Yate, A. C., A journey to Tashkent. *Sc. G. M.* **7**, 57—75. *.
—, Notes on a journey to Tashkent. *J. United Service Inst. India* **20**, 341—355.
Younghusband, F. E., Visite à une caverne au Turkestan. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 143—144.

b. Physische Geographie.

Blanc, Édouard, L'Hydrographie du bassin de l'ancien Oxus. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 281—315. *.
—, Sur la configuration du périmètre de la mer d'Aral et sur la formation et le levé récents du lac d'eau douce Aïbou-Ghir. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 135—143.
Capus, G., Observations et notes météorologiques sur l'Asie centrale et notamment les Pamirs. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 316—338. *.
—, Guillaume, Sur le loess de Turkestan. *C. R. Acad. Paris* **114**, 958—960.
Erokert, R. von, Der frühere Lauf des Amu-Darjá. *Ausland* **65**, 545—551.
Filipof, N., Über die Schwankungen des Spiegels des Kaspischen Meeres. *Sap. K. Russ. Geogr. G.* **20**, Nr. 2, 112 pag. 4 †. (In russ. Spr.)
Heyfelder, O., Geologische Untersuchungen des transkaspischen Gebietes im Jahre 1886. *Z. f. w. G.* **8**, 67—72. †.
Komisohke, W., Das alte Bett des Oxus. *Ausland* **65**, 705—710.
Lessar, P., Oxus. Son ancienne réunion avec la mer Caspienne. Traduit de français avec les remarques de Mr. Romanowitsch. Taschkent. (In russ. Spr.)
Mouchketow, J. V., Le tremblement de terre de Verny 28 Mai (9 Juin) 1887. *Mém. Comité Géol.* **10**, No. 1. 154 pag. ††. 4 *. (In russ. Spr. mit deutsch. Résumé.)
Myschenkov, D., Note sur les richesses minérales du Turkestan. Taschkente. 1—18 pag. *. (In russ. Spr.) 4.
Schwarz, Franz von, Astronomische, magnetische und hypsometrische Beobachtungen, ausgeführt im Jahre 1886 in Buchara, Darwas, Karategin, Fergana und im Syr-darja- und Sarawschan-Bezirk. *Aus dem Arch. d. Deutsch. Seewarte* 1892.
Tremblements de terre dans la province de Sémiretchié en 1891. *Gazette de Turkestan* 1891, No. 9 et 47. (In russ. Spr.)

c. Biologische Geographie.

Antonoff, A. A., Über die Pflanzenformation im Transkaspischen Gebiete. *Scripta Botanica Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae* **3**, fasc. 2, 186—197. (In russ. Spr.)

Digitized by Google

Heyfelder, Oscar, Aus Transkaspien. Die Thiere der Steppe und die Civilisation. *D. R. f. Geogr.* **13**, 197—207. ††.

Lipsky, W., Botanische Excursionen am Kaspi-See. *Mem. d. Kiewer Naturf. Ges.* **9**, Heft 2, 1—23. (In russ. Spr.)

Stolzmann, Jean, Contribution à l'Ornithologie de la Transcaspie d'après les recherches faites par M. Thomas Barey 1888—1891. *B. S. Imp. d. Nat. Moscou* 1892, 382—417.

d. Anthropo-Geographie.

Bugiel, W., Die Frau in Ferghana. *Mitth. d. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (99)—(102).

Capus, G., The Agriculture of the Aryan Tribes in the Sub-Pamirian Region. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 87—90.

—, Groupement ethnique des peuplades dans la région prépamirienne. *R. d. G.* **29**, 432—440.

Conradt, Leopold, Über die Nephritgruben von Schachidula und die Schleifereien von Chotan. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 692—693. ††.

Gault, Paul, Position ethnologique des peuples du Ferghanah. *L'Anthropologie* **3**, 55—66. *.

Johnston, C., Derwaz and Karategin. An Ethnographical Sketch. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 77—86.

Kouschelevsky, Matériaux pour la géographie médicale et la description statistique de la région de Ferganah. T. I. Nouveau Marguelan. 1890. (In russ. Spr.)

Landsdell, Henry, Die Juden in Buchara. *Allg. Ztg. d. Judenth.*, 1890, December. Nr. 25, 637.

Müller, E., Ruines au fond du lac Issik-koul. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 330—334.

Ostroumow, N. P., Die Sarten. Ethnographische Materialien. I. 137 pag. Taschkent 1890, Lachtin. R. 1. (In russ. Spr.)

Seidlitz, N. von, Sprichwörter aus dem Turkestan. *Globus* **62**, 186—188.

Vogüé, E. M. de, Lettres d'Asie. Le Chemin de fer de Samarcande. 36 pag. Paris, libr. Gautier. 10 c.

3. Sibirien (Allgemeines).

Anutschin, D., Zur Geschichte der Bekanntschaft mit Sibirien vor Jeramok. Eine alte russische Erzählung über die unbekannten Menschen im Ostland. Eine archäologisch-ethnographische Studie. Moskau 1890. (In russ. Spr.) Sep.-Abdr. aus: „*Alterthümer*" **14**. 90 pag. ††. *. fol.

Astryew, N., Auf den Lichten der sibirischen Urwälder. 450 pag. Moskau 1891. (In russ. Spr.) R. 1,75.

Bieberstein, Baron A. de, La navigation sur les fleuves et les lacs sibériens. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 438—440.

Boulangier, E., Notes de voyage en Sibérie. Le chemin de fer transsibérien et la Chine. XII-399 pag. avec gravures et cartes. Tonrs, impr. Deslis frères.

De Wladiwostok à Ouralsk. Guide au voyage de Son Altesse Impériale Prince Héritier de la Couronne. Edition du Comité Central Statistique de la Russie. XII-460 pag. avec plusieurs cartes et plans. St. Pétersbourg. (In russ. Spr.)

Du Chatenet, E., Les Evadés de la Sibérie. Voyage des frontières de la Chine aux rives de la mer Glaciale. 154 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

Erckert, Roderich von, Die sibirische Eisenbahn. *D. R. f. Geogr.* **13**, 447—453; **14**, 130—131. *.

Kalb, Courtenay de, Trans-Siberian Railroad Routes. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 789—790.

Kennan, George, Sibirien. XV-476 pag. (In russ. Spr.) Berlin, S. Cronbach. M. 7,50.

—, Sibirien. Deutsch von E. Kirchner. 3 Bde. 1. Band. 12. Aufl. XI-267 pag. — 2. Bd. 9 Aufl. V-218 pag. — 3. Bd. 1. u. 2. Aufl. XI-259 pag. Berlin, S. Cronbach. à M. 3.

Digitized by Google

Kennan, George, Sibirien. Aus dem Engl. von D. Haek. 3 Theile 287 pag. (Universal-Bibliothek Nr. 2775, 2776 und 2883. Leipzig, Philipp Reclam jun. Geb. M. 1,50. 16.

—, Sibirien. Autoriseret Oversaettelse ved L. Stange. 1ste Hefte. 32 pag. ††. Kjöbenhavn, Cammermeyer. 90 öre. 4.

—, Sibirien. 3e delen. 252 pag. Stockholm, Ad. Bonnier. Kr. 2.

—, Siberia: rivelazione. Traducione dall' inglese di Sofia Fortini Santarelli. 2 voll. X-381, 276 pag. Città di Castello, S. Lapi. L. 5. 16.

—, Zeltleben in Sibirien u. Abenteuer bei den Korjäken und anderen Stämmen Kamtschatkas u. Nordasiens. Aus d. Engl. übertr. v. D. Haek. 323 pag. (Universal-Bibliothek Nr. 2795—2797.) Leipzig, Ph. Reclam jun. Geb. M. 1. 16.

—, Lägerlif i Sibirien Öfv. 261 pag. Stockholm, Ad. Bonnier. K. 2.

—, Leven en lijden der ballingen in Sibirië. Voor Nederland bewerkt door F. J. van Uildriks. Deel I. 4-12-434 pag. ††. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 5,60.

Marthe, Buddhistische Heilkunde und ihr Studium in Sibirien. *Globus* **59**, 93.

Oehlmann, Sibirien und seine Besiedelung. *Jahresber. d. Geogr. G. Hannover* **8**, 63—65.

Oglobine, Seings des aborigènes de la Sibérie au XVII siècle. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 1—8. ††. (In russ. u. franz. Spr.)

Rink, H., Nordmanden Jacobsens etnografiske Indsamlinger og Forskninger i Sibirien. *Geogr. T.* **11**, 146—154.

Russia's Trans-Siberian Railway. *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **4**, 596—599.

Sibirische Eisenbahn. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 564—567.

Stenin, P. von, Das Gewohnheitsrecht der Samojeden. *Globus* **60**, 170—174, 186—190.

Stieda, L., Die sibirisch-uralische Ausstellung für Wissenschaft und Gewerbe in Jekaterinenburg 1887 Königsberg 1890. 34 pag.

Titow, A., Sibirien im XVII. Jahrhundert. Sammlung alter russischer Aufsätze über Sibirien und die Nachbarländer. Hrsg. von Judin. XI-216-XXII pag. Moskau 1890. (In russ. Spr.)

Transsibérien, Le chemin de fer, par P. C. d'A. *Annales de Géogr.* **1**, 111—112.

Volkhovsky, Felix, The Real Sibiria. *The Contemporary Review* **61**, 533—545.

Voulzie, Le Transsibirien. *R. Franç.* **14**, 207—209.

Woloschinow, N. A., Die sibirische Eisenbahn. *Russ. Revue* **31**, 183—214.

Wrangell, de, Le Nord de la Sibérie. Voyage parmi les peuplades de la Russie asiatique et dans la mer Glaciale. Traduit du russe par le prince Emmanuel Galitzin. 296 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.

4. West-Sibirien.

Anutschin, Über die Kirgisensteppe. Moskau. (In russ. Spr.) fol.

Daubrée et **Meunier**, Stanilas, Examen d'échantillons de fer natif d'origine terrestre, découverts dans les lavages d'or des environs de Berezowek. *C. R. Acad. Paris* **113**, 172—177.

Dershawin, A., Coupe géologique de long de la rivière Tom. *B. de l'Université de Tomsk* **2**, 47. (In russ. Spr.)

Erokert, von, Das Gebiet von Akmolinsk in der Kirgisensteppe *D. R. f. Geogr.* **13**, 181—182

Kopaloff. A., Antiquités de la steppe des Kirghiz. *B. S. Ouralienne des Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 19—21. (In russ. Spr. m. franz. Résumé.)

Krat, W., Théorie des failles en éventail appliquée au gisement de Zawodinsk dans les mines d'Altaï, et la description géologique de ce gisement. *J. d. Mines Russes* 1891, No. 3, pag. 381—461. 5 †. (In russ. Spr.)

Makerov, J., Les alluvions près de Samarovskoïé sur la rive droite de l'Irtysch (sous 61° de lat.) *Trav. S Nat. St. Petersburg* **21**, livr. 1, pag. XIII. (In russ. Spr.)

Digitized by Google

Martin, F. R., En resa i vestra Sibirien utförd åt 1891 med understöd af Vegasti pendiet. *Ymer* **12**, 44—65. ††.

Stenin, P. von, Die alte Kultur der Ostjaken. *Globus* **62**, 233—234

Thaddéeff, K, Résumé des travaux de M. le prof. V. Florinski sur l'archéologie de la Sibérie Occidentale. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 53—57. (In russ. Spr.)

Trofimoff, K. T., Communication sur une excursion dans la Steppe des Kirghiz en 1890. *B. S. Ouralienne d'Amateurs des Sciences Nat.* **13**, I, 110 ff. (In russ. Spr.)

Vénukov, P., L'expédition dans les Mougodjares, exécutée en 1889 par Vénukov, Loewinson-Lessing et Poléjaïev. *Mém. VIII. Congrès des Nat. et Médec. à St. Pétersbourg.* 6 pag. (In russ. Spr.)

5. Ost-Sibirien

Astyrew, N., Die Mongolo-Burjäten des Gouvern. Irkutzk. *Sjewernyi Wjestnik*, 1890, No. 12, 11—53. (In russ. Spr.)

Aurich, H. von, Die Fremdstämme an der russischen Küste des Stillen Ozeans. *Ausland* **64**, 658—660, 676—679, 694—697.

Batzévitch, P., Les gisements de naphte à Sakhaline. *J. des Mines*, 1890, III, 24 pag. (In russ. Spr.)

Bobyr, Höhen zwischen Irkutsk und dem Pass Obo-Saryan. *Sapiski Kriegstopogr. Abth. d. Russ. Generalstabs* **44**, Nr. 8. (In russ. Spr.).

Diener, Karl, Ergebnisse der Forschungsreisen K. von Ditmars auf der Halbinsel Kamtschatka in den Jahren 1851—1855. *Peterm. Mitteil.* **37**, 175—182.

Ditmar, K., Über den geologischen Aufbau Kamtschatkas. *Sitzber. d. Naturf. G. Dorpat* **9**, 215—222.

Erckert, R. von, Das nordöstliche Küstengebiet Sibiriens und seine Bewohner. *D. R. f. Geogr.* **15**, 128—129.

—, Das Ussuri-Gebiet nach den Forschungen von Elisséjeff. *Ausland* **65**, 46—47.

Guillemard, F. H. H., After Bighorn in Kamschatka. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **151**, 288—298.

Hammarström, R., Landskapsbilder från Minusinska kretsen i Sibirien. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 52—59.

Heikel, A. O., Resa i Sajanska bergen sommaren 1889. (Slut.) *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 155—196.

Herz, Otto, Auf der Beringsinsel. *J. V. f. E. Dresden* **22**, 217—223.

Hertz, Otto, Schädelmessungen an Tungusen. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 436—437.

Hult, Leni, Kamtschatka. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 113—119.

Iwanov, D., Extraits des rapports sur l'expédition minière dans la partie sud de la region d'Oussouri. *Journ. d. Mines*, 1891, 248—304. *. (In russ. Spr.)

Jelissejew, A., Im süd-ussurischen Lande. *Istoritsch. Wjestnik* **2**, 435—456; **3**, 724—745; **4**, 86—109. (In russ. Spr.)

Katanow, N. F., Reise zu den Karagassen. *Sap. Russk. Geogr. Obsc. Otd. Etnogr.* **17**, 96 pag. (In russ. Spr.)

Klementz, D. A., Die Tjusi oder Götzen der Minussinskischen Tataren. *Iswestija Ostsib. Sekt. d. K. Russ. Geogr. G.* **23**, Heft 5 u. 6. — *Globus* **62**, 108.

Koshmin, N. M., Die ewig gefronenen Bodenschichten Ostsibiriens. *Iswestija Ostsib. Sekt. d. K. Russ. Geogr. G.* **22**, Heft 5 u. 6. — *Globus* **62**, 62—63.

Kroustchoff, K. de, Sur la formation trappéenne de la Tougouska Pierreuse (Sibérie septentrionale). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1230—1232.

Latkin, N. W., Der Kreis Krassnojarssk im Jenissej-Gouvernement. St. Petersburg 1890. 74 pag. (In russ. Spr.)

—, Statistisches über das jakutskische Gouvernement. *Peterm. Mitteil.* **37**, 157—160

Meivers, Die amerikanische Expedition nach Nordasien in den Jahren 1865—1867 zur Herstellung einer telegraphischen Überlandverbindung zwischen der alten und neuen Welt. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 584—590, 614—624.

Digitized by Google

Obroutschev, W., Aperçu géologique, minerais utiles et productions des mines du gouvernement d'Irkoutsk. *Matériaux pour l'étude de l'état économique de la population du gouvern. d'Irkoutsk, Moscou* 1890, **2**, livr. 1, 29—64. (In russ. Sprache.)

—, Geologische Untersuchung des Gebirgslandes von Olekma-Witim und seiner Goldlagerstätten. *B. S. Géogr. d'Irkoutsk* **22**. 77 pag. 3 †. (In russ Spr. mit deutschem Résumé.)

—, Geologische Untersuchungen im Gouvernement Irkutsk im Jahre 1889. *Iswest. Ostsib. Abt. Kais. Russ. Geogr. G.* **21**, No. 3, 1—33, No. 5, 1—33. 3 *. (In russ. Spr.)

—, Les gisements de lignite dans le gouvernement d'Irkoutsk. *Journ. des Mines* 1891, 433—507. 2 †. (In russ. Spr.)

—, Recherches géologiques sur l'île d'Olchon et dans la partie orientale du district du Baikal. *Journ. des Mines, St.-Pétersbourg.* **4**, 429. (In russ. Spr.)

Prein, J. P., Materialien zur Flora des Kreises Balagansk im Gouvernement Irkutsk. *Mitth. d. Ostsibir. Abth. d. Kais. Russ. Geogr. G.* **21**, No. 4. 19 pag. Irkutsk 1890. (In russ. Spr.)

Prik, A., und A. **Bjelajew**, Wladiwostok und der südussurische Kreis des Meeresbezirkes. 96 pag. 3 †. Petersburg. (Brockhaus M. 4.) (In russ. Spr.)

Priklonskij, W. L., Drei Jahre im jakutischen Gebiet. *Živaja Starina* **1**, I, 63—83, II, 24—54; **3**, 58—84; **4**, 43—66. (In russ. Spr.)

Sakhaline, L'île. *R. Franç.* **15**, 134—140.

Sawenkov, J., Matériaux pour description médicale et topographique du lac Schyro gouvernement de Jenisséi. *Suppl. aux Comptes rendus de la S. Méd. du gouv. de Jenisséi, Krasnoiarsk* 1890—91, 1—48, 1—54. *. (In russ. Spr.)

Sauer, Die Mammutleichen im ewigen Eise der Neusibirischen Inseln. *Globus* **61**, 173.

Schott, C. A., The magnetic observations made on Bering's first voyage to the coasts of Kamchatka and Eastern Asia in the years 1725 to 1730. *U. S. Coast and Geod. Survey, Bulletin* No. **20**, 211—214.

Schrenk, Leopold von, Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854—1856 im Auftr. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. zu St. Petersburg ausgeführt und in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben. Bd. III, 2. Lfg. Die Völker des Amur-Landes. Ethnographischer Teil. Erste Hälfte. XIX u. pag. 311—630. ††. 37 †. St. Petersburg, Eggers u. Co. M. 35. 4.

Seidlitz, N. von, Der Selbstmord bei den Tschuktschen. *Globus* **59**, 111.

Stelling. E., Magnetische Beobachtungen im ostsibirischen Küstengebiete im Jahre 1890 nebst Bemerkungen über die säcularen Änderungen der erdmagnetischen Elemente daselbst. *Repert. f. Met.* **15**. 21 pag.

Taczanowski, L., Faune Ornithologique de la Sibérie orientale. Première partie. *Mém. Acad. Sc. St.-Pétersbourg* **39**, 1—684.

Toll. E. von, Die Tscherskische Expedition zur Erforschung der Gebiete der Kolyma, Indigirka und Jana. *Peterm. Mitteil.* **38**, 121—123

—, Forschungen im nordöstlichen Sibirien. *Verh. d. Deutsch. Geographentages, Wien*, **9**, 53—64.

Vladivostok. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 123—128.

Zaleski, St. Sz., Lac Ingol. Medicinisch-topographisch-chemische Untersuchung. 91 pag. 10 †. Tomsk 1891.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesamtdarstellungen.

Caubert, Léon, Souvenirs chinois. 184 pag. avec grav. dont 17 hors texte. Paris, Libr. des Bibliophiles. Fr. 10.

China, The affairs of. *Edinburgh Review* **174**, 493—527.

Digitized by Google

Georgijewskij, Ssergej, Die Wichtigkeit der Erforschung Chinas. 2-286 pag. Petersburg 1890. M. 8. (Brockhaus.) (In russ. Spr.)
Gilmour, Among the Mongols. New ed. 383 pag. Shangai. 5 s.
Groot, J. J. M. de, Onze kennis van China. *T. Nederl. Ind* **21**, I, 142—146.
—, Over het belang der kennis van China voor onze koloniën, uit een politiek en wetenschappelijk oogpunt. Rede. 35 pag. Leiden, E. J. Brill. F. 0,50.
Grunzel, Joseph, China als staatlicher Organismus. *Globus* **60**, 264—265.
Guinness, Geraldine, Im fernen Osten. Briefe aus China. Hrsg. von ihrer Schwester. Autoris. Übersetzung. XX-170 pag. ††. *. Gotha, F. A. Perthes. Kart. M. 5.
Kremer, China, übers. v. Samovič. 76 pag. Kronstadt. 50 cop. (In russ. Spr.)
Lehault, Philippe, En Chine. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 174—177; **72**, 396—402.
Lóczy, L. von, Die Reise des Grafen Széchenyi in China. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 397—408.
Martin, Joseph, Voyage à travers la Chine. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 440—443.
May. K., L'Empire du Dragon. Souvenirs d'Asie. 284 pag. Paris et Lyon, libr Delhomme et Briguet. 18.
Morris, T. M., A winter in North China; with introd. by R. Glover. 256 pag. *. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 2. 12.
Moule, Arthur E., New China and Old. Personal Recollections and Observations of Thirty Years. 310 pag. ††. London, Seeley. 7 s. 6 d.
Ojetti, Ugo, La Cina e gli stranieri. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 167—187.
Palladius, Bemerkungen über die Reise des Kosaken Petlin nach China. *Sap.* **6**, 305—308. (In russ. Spr.)
Pratt, A. E., To the snows of Tibet through China. 18-268 pag. ††. *. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 5.
Robertson, W. M., China: A far Eastern Question. *The Westminster Review* **137**, 136—152.
Rookhill, William Woodville, The land of the lamas; notes of a journey through China, Mongolia and Tibet. 8-398 pag. ††. **. New York, The Century Co. cl., $ 3,50. — London, Longmans. 15 s.
Seven Thousand Miles across China. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 809—811.
Stölten, K. O., Die Mission des Arztes in China. 52 pag. Jena 1890, Neuenhahn. M. 0,50.
Toheng-Ki-Tong, Mon pays (la Chine d'aujourd'hui). 298 pag. Paris, libr. Charpentier et Fasquelle. Fr. 3,50. 18.
Yellow River, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 586—592.

b. Physische und biologische Geographie.

Hartlaub, G., Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas. *Abh. Naturw. V. Bremen* **12**, 295—335.
Krebs, Wilhelm, Dürren in China seit dem Jahre 1871 und bis 1892. *D. R. f. Geogr.* **14**, 202—210. *.
Langkavel, B., Tiger des nordöstlichen Asiens. *Natur* **41**, 92—93, 102—103.
Overstroomingen, De, in China. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 399—400.

c. Anthropo-Geographie.

Arendt, C., Ein Kapitel aus dem Aber- und Geisterglauben der Chinesen. *Z. V. f. Volkskunde* **2**, 258—271, 374—381.
Balfour, F. H., Secret Societies in China. *Goldthwaite's Geogr. Magaz New York* **4**, 775—782. — *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 40—56.
Bedloe, Edward, Social Life Among the Laboring Classes in the Province of Fo-Kien. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 731—740.
Cordier, Henri, Les Juifs en Chine. 15 pag. Paris, libr. Cerf. 12.

Digitized by Google

Characteristics of Chinese Cities. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 517—519.

Chinoises, Les petits pieds des, étude éthnographique, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 321—331.

Coltman, Rob. jr., The Chinese, their present and future: medical, political and social. 8-212 pag. ††. Philadelphia, F. A. Davis Co. cl., $ 1,75.

Dukes. E. J., und A. **Fielde**, Alltagsleben in China. Bilder aus dem chines. Volksleben nach Schilderungen von D. u. F. Frei nach dem Engl. von L. Öhler. VIII-230 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. M. 2,40

Groot. J. J. M. de, Ethnographical Sketches. *The China Review* **19**, 281—284.

—, Die Hochzeitskleider einer Chinesin. *Globus* **60**, 181—183. †.

—, De lijkbezorging der Emoy-Chineezen. *B. T.- L.- en V. N. Ind.* (5) **7**, 1—114.

Gundlach, Jobst von, Das Deutschtum in China. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 23—25.

Hammarström, A., Det kinesiska samhället. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 100—113.

Lacouperie, Terrien de, The Negrito-pygmies of ancient China. *Babylonian and Oriental Record* **5**, 203—210.

Lüders, C W., Chinesische Steintafeln mit Inschriften und Nephritgebilden. *Globus* **61**, 120—121. ††.

Macgowan, D. J., Gynaecocracies in Eastern Asia with Anthropological Notes. *The China Review* **19**, 285—308.

Ojetti, U., La Cina e gli stranieri. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 167—187.

Preiswerk, W., Bilder aus dem Leben des chinesischen Volkes. 2. Aufl. 24 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. 10 c.

Repsold, Der Blutaberglauben in China. *Globus* **62**, 238.

Smith, A. H., Chinese characteristics. 427 pag. Shanghai 1890.

Beamtenwesen, Das, in China. *Archiv f. Post u. Telegr.* **19**, 149—156.

Bouinais, Le Commerce avec les îles et le sud de la Chine. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 268.

China's First successful Railroad. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 540—545.

— Eisenbahnen. *Ostas. Lloyd* **7**, 145-147, 178—180, 193—196.

Chine: Industrie minière. *R. Franç.* **14**, 437—441.

—, Nos intérêts commerciaux en, *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 184—189.

Douglas, Robert K., Our commercial relations with China. *Sc. G. M.* **7**, 11—26.

Faragó, Edmond, Le commerce de la Chine. *B. S. Hongroise Géogr.* **18**, 381—393. (In ungar. Spr.)

Fauvel, A.-A., Les télégraphes en Chine. *R. Franç.* **14**, 205—207. *.

Forke, Über den Strafsenhandel und das Strafsengewerbe in Peking. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 295—308.

Groot, J. J. M. de, De oorzaken der Chineesche emigratie. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 210—214.

Grunzel, Joseph, Die Ursachen der Unruhen in China. *Globus* **60**, 153—154

Handelsstrasse, Die grosse Centralasiatische, von Peking nach Kaschgar. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 248—254.

Heemskerk, Handel met China. Consulair verslag over 1890. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 18—24.

Hwang-ho, Memorandum relative to the Improvement of the, or Yellow-River in North-China by J. G. W. Fijnje van Salverda, and Report of Captain P. G. van Schermbeek and A. Visser on their inspection of the Yellow River and its flooded districts in 1889. Translated from the Dutch by W. G. Dickinson. 104 pag. Haag. (Nicht im Handel.) 4.

Jackson, J. R., The cultivation of Rice in China. *The Gardeners Chronicle* (3) **12**, 273.

Digitized by Google

Jones, A. S., The Imperial Canal. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 759—762.
Krebs, Wilhelm, Dürren, Nothstände, Unruhen in China. Ein Beitrag zur Frage der politischen Competenzen der Klimatologie. *D. R f. Geogr.* **15**, 106—113.
Martin, E., La Grande Muraille de la Chine. *Rev. Scient* **48**, 499—502. ††.
—, La vérité sur la grande muraille de la Chine. *L'Anthropologie* **2**, 438—444. ††.
Meyners d'Estrey, G. H. J. Cte, L'Émigration chinoise. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 336—338.
Rochedragon, L.-B., La Chine militaire. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 507—526.
Schlegel, G., Note sur les moyens et les voies de communication des provinces de la Chine avoisinant le Tong-King. *T'oung pao* **3**, 169—180.
Vogel, Otto, Eisenindustrie in China. *Prometheus* **3**, 581—584, 597—601. ††. *.
Young, J. W., Handelsgebruiken in China. *T. Nederl. Ind.* **21**, II. 241—246.

d. Historische Geographie.

Chih Louh Kouoh Kiang Yuh Tshí, Histoire géographique des seize royaumes. Ouvrage traduit du chinois pour la première fois et annoté par Abel Des Michels. 1er fascicule. CXIV-62 pag. Paris, libr. Leroux. Fr. 7.50.
Chinese Map, A, of China. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 15—16.
Guiot, L., La mission du Su-Tchuen au XVIIIe siècle. XX-523 pag. Paris, Téqui. Fr. 4.
Hoops, Johannes, Schlegels Lösung der Fu-sang-Frage. *Globus* **62**, 74—77.
Parker, E. H., Early Spanish Trade with China. *The China Review* **19**, 324—326.
Phillips, Geo., The identity of Marco Polo's Zaitun with Changchau. *T'oung Pao* **1**, 218—238. *.
Schück, A., Die Sage vom Kompaſs in China. *Natur* **40**, 606—608, 613—615.
Schlegel, G., Problèmes géographiques. Les peuples étrangers chez les historiens chinois. I. Fou-sang kouo. II. Wen-chin kouo. III. Niu kouo. *T'oung Pao* **3**, 101—168, 490—510. 3 †.
Skizze, Eine historisch-geographische, Chinas. *Ostas. Lloyd* **6**, 794—796, 810 ff.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vgl. auch: Asiatisches Rußland [Transkapische Länder] und Anglo-Indisches Reich [Himalaya und Transhimalaya]).

a. Landeskunde und Chorographie.

Alferaki, Ss., Kuldscha und der Thjan-Schan. Reisenotizen. Petersburg. (In russ. Spr.)
Annenkoff, The physical conditions of Central Asia in relation to Russian colonisation. *Sc. G. M.* **7**, 75—79.
Barnes Steveni, W., Col. Grambcheffsky's Pamir explorations and the Indian Government. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 255—260.
Bernow, Reise in die Mongolei und Mandschurei im Jahre 1889. Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien. Hrsg. v. *Kriegswiss. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **45**, 1—46. (In russ. Spr.)
Bishop, A Journey through Lesser Tibet. *Sc. G. M.* **8**, 513—527.
Black, C. E. D., M. Henri Dauvergne's Explorations in the Pamirs. *Sc. G. M.* **8**, 362—366.
Blanc, Édouard, Son dernier voyage dans l'Asie centrale. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1891, 236—242.
—, Voyage d'exploration dans l'Asie centrale. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 343—349.
—, siehe Transkaspische Länder.
Bogdanowitsch, K., Bericht über meine Teilnahme an der Pewzowschen Expedition. *Peterm. Mitteil.* **38**, 49—58. *.
Bonvalot, G., et prince Henri **d'Orléans**, Traversée du Tibet. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 328—350. *.

Digitized by Google

Clerbaux, Alex., La Haute Asie. Climat, Moeurs, Coutumes. *B. S. R. Belge G.* **16**, 5—26.

Conradt, L., Über die russische Expedition von Grombtschewski nach Centralasien in den Jahren 1889—1890. *V. G. E. Berlin* **18**, 168—176.

Dauvergne, Henri, Exploration dans l'Asie centrale. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 5—40. *.

Deken, C. de, A travers le Thibet. Voyage de MM. Bonvalot, le prince Henri d'Orléans et l'abbé C. de Deken. *B. S. R. Belge G.* **15**, 129—146. *.

Drygalski, P. von, Die Epigonen Prshewalski's auf der Reise nach Tibet. Nach dem Bericht des Leutnants Roborowski aus Nia. *A. a. W.* **22**, 37—42, 134—137, 160—162.

Dutreuil de Rhins et **Grenard**, Voyage dans l'Asie Centrale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 474—483; 1892, 9—10, 41—42, 61—62, 397—398.

Explorations en Asie Centrale. Exploration Bower au Thibet. — Exploration Charles Lallemand au Kohistan. *R. Franç.* **15**, 596—598.

Grombtschewskij, W. L., Bericht über die Reise 1889/90. *Izw. Russk. Geogr. Obsc.* **27**, II, 97—118. *. (In russ. Spr.)

—'s Expedition, Nachrichten von,. *Izw. Russk. Geogr. Obsc.*, 1890, 410—412. (In russ. Spr.)

Grombczevski, Bronislas, Voyage dans l'Asie Centrale (1889—1890). *Revue Scientifique* **49**, I, 101—111. *.

Grum-Grshimailo, G. Je., Bericht über die Reise des Jahres 1889—1880. *Izw. Russk. Geogr. Obsc.* **27**, 169—180. *. (In russ. Spr.)

Hedin, Sven, General Prschevalskij's forskningsresor i Centralasien 1870—1885, i sammandrag efter de ryska, tyska och franska originalupplagorna. 9e—12e hft (slutet). pag. 385—455. 8 †. Stockholm, Alb. Bonnier. K. 3.40.

Lansdell, Henry, Kuldscha. (Aus: „*Bombay Gazette*".) *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 158—160.

Littledale, St. George, A Journey across the Pamir from North to South. *Pr. R. G. S.* **14**, 1—35. *.

Leitner, G. W., Communication sur le Pamir. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1892, 395—397.

Ljalina, M. A., N. M. Prshewalsskij's Reisen, bearb. nach seinen Originalwerken. Mit Vorwort v. E. J. Petri. 326 pag ††. 2 *. Petersburg. (In russ. Spr.)

Mayr, Emil, Grombtschewskis Reisen in Hochasien 1888—1890. *Globus* **59**, 68—70. *.

Michell, R., Russian contributions to Central Asian cartography and geography. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 249—254. *.

—, My Russian Records. A Continuation of Russian Contributions to Central Asian Cartography and Geography. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 311—320.

Morgan, E. Delmar, Expedition of the Brothers Grijimailo to the Tian Shan Oases and Lob-nor. *Pr. R. G. S.* **13**, 208—226. *.

—, The Pamir. A Geographical and Political Sketch. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 223—229. — *Sc. G. M.* **8**, 15—22. *.

—, The Russian Expedition to Central Asia under Colonel Pevtsof. *Pr. R. G. S.* **13**, 99—105.

Müller, Carl, Die Stadt Lhasá. *A. a. W.* **23**, 141—146.

Ney, Napoléon, Une excursion en Asie Centrale. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 192—212. ††. 2 *.

Nocentini, L., L'Asia Centrale. *Giornale della Soc. Asiat. Ital.* **6**, 149—160.

Nordman, Anna, Kwen-lun, Asiens ryggrad. Dr. Georg Wegeners „Versuch einer Orographie des Kwen-lun. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 201—215. ††. *.

Orléans, Henry d', Le père Huc et ses critiques. *R. Franç.* **14**, 353—368. *.

—, Voyage au Tibet. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 184—190.

Pamir, Autour du,: Russes, Anglais, Chinois, Afghans. *R. Franç.* **14**, 513—518. *.

Pratt, A. E., Two Journeys to Ta-tsien-lu on the Eastern Borders of Tibet. *Pr. R. G. S.* **13**, 329—343.

Digitized by Google

Radloff, Exploration en Mongolie. *R. Franç.* **15,** 491—492.

Rivière, E., Un voyage dans l'Asie Centrale. Collections d'histoire naturelle et d'Ethnographie. *Rev. Scient.* **47,** 781—786.

Rockhill, W. Woodville, An American in Tibet. An Account of a Journey through an Unknown Land, ††. *. *Century Magazine,* Nov. 1890.

—, Tibet. A geographical, ethnographical and historical sketch, derived from Chinese sources. *J. R. Asiatic Soc. of Great Brit.* 1891, 1—134, 185—291. 6 †.

—'s, Mr., Travels in North-East Tibet. *Pr. R. G. S.* **14,** 777—779.

Steveni, W. B., Colonel Grombcheffsky's Explorations and Recent Events on the Pamirs. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3,** 17—52. *.

Stern, B., Expeditionen nach Pamir. *Allgem. Ztg.*, Beil. 267.

Stirrup, Mark, The Journey of M. Bonvalot and Prince Henry of Orleans Across Thibet. *Journ. Manchester Geogr. S.* **7,** 63—71.

Tracy, Louis, Charles Marvin and Central Asia. *The Calcutta Review* **92,** 262—274.

Travels in Tibet. *Edinburgh Review* **175,** 540—558.

Walker, J. F., Notes on M. Dauvergne's Travels in Chinese Turkestan. *Pr. R. G. S.* **14,** 779—785. *.

Wegener, Georg, Versuch einer Orographie des Kwen-lun. *Z. G. E. Berlin* **26,** 191—296. *.

Wheeler, St., The Pamirs. *Athenaeum,* 1892, 376.

Yadrintzeff, N., and J. **Deniker,** Discoveries in Mongolia. The travels of Yadrintzeff and Radloff, 1889—1891. *Babylonian & Oriental Record* **6,** 43—48.

Younghusband, F. E, Journeys in the Pamirs and adjacent Countries. *Pr. R. G. S.* **14,** 205—234. *.

b. Physische Geographie.

Blanc, Édouard, Sur une cause d'erreur dans les levés topographiques faits dans les régions de montagnes et particulièrement en Asie Centrale. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21,** I, 341.

Bogdanowitsch, K., Die Fundorte des Nephrits im Kuenlün. *Verh. Russ.-Kais. Min. G. zu St. Petersburg* (2) **29,** 153—162. (In russ. Spr.)

—, Ch., Note préliminaire sur les observations géologiques faites dans l'Asie centrale. *B. S. Géol. de France* (3) **19,** 699—701.

Bonvalot's Reise nach Tibet und quer durch Asien 1889—1890. Entdeckung innerasiatischer Vulkane. *Globus* **59,** 145—149. ††.

Capus, Guillaume, Les sources de l'Oxus et le petit Pamir. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19,** I, 290.

—, Observations météorologiques sur les Pamirs. *C. R. Acad. Paris* **112,** 1029—1031.

—, Observations et notes météorologiques sur l'Asie centrale et notamment les Pamirs. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13,** 316—338. *.

Martin, Gisement de nephrite exploité en Chine, dans la chaîne de montagnes de Nan Chan. *C. R. Acad. Paris* **112,** 1153.

Potanine, Sur les sables mouvants en Ordosse (Mongolie). *Revue des Sciences Natur.*, 1891, Nr. 5, 191—194. (In russ. Spr.)

Tillo, Alexis de, Comparaison des observations magnétiques du général Pevzoff dans l'Asie centrale avec données des cartes magnétiques anglaises. *C. R. Acad. Paris* **115,** 704—705.

c. Biologische Geographie.

Resultate, Wissenschaftliche, der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen, herausg. von der kaiserl. Akad. d. Wissensch. Pars botanica. Vol. I. Flora tangutica, elaboravit C. G. Maximowicz. Fasc. 1. XVIII-114 pag. 31 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 18. (Russisch u. Lateinisch.) 4.

—, Dasselbe. Vol. II. Enumeratio plantarum huiusque in Mongolia nec non adiacente parte Turkestaniae sinensis lectarum. Elaboravit C. J. Maximowicz.

Digitized by Google

Fasc. 1. IV - 146 pag. 14 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 12. (Lateinisch und Deutsch.) 4.

Resultate, Wissenschaftliche, der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen, herausg. von der kaiserl. Akad. d. Wissenschaften. Zoologischer Theil. Bd. I. Säugethiere. Bearb. v. Eug. Büchner. Lfg. 4. pag. 137—184. 5 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. à M. 15. (Russisch u. Deutsch.) 4.

—, Dasselbe. Bd. II. Vögel. Bearb. von Th. Pleske. Lfg. 1 - 2. pag. 1—144. 8 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 25,50. (Russ. u. Deutsch.) 4.

—, Dasselbe. Bd. III. 2. Abth. Fische, bearb. von S. Hezenstein. 3. Lfg. pag. 181—262. 12 †. St. Petersburg, Eggers & Co., Voss in Comm. M. 16,50. (Russ. u. Deutsch.)

d. Anthropologische Geographie.

Babu Sarat Chandra Das, The origin of the Tibetans (From Tibetan works.) *Pr. Asiat. S. of Bengal*, 1892, 84—90.

Brunnhofer, Hermann, Über Rußlands archäologische Aufgaben und Ziele in Centralasien. *Russische Revue* **31**, 449—468.

Capus, Guillaume, Les Kirghizes du Pamir. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 533—540.

Haberlandt, M., Über Nephrit- u. Jadeitgegenstände aus Centralasien. ††. *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien* **6**, 273—286.

Immanuel, Fr, Die Pamirfrage. *Peterm. Mitteil.* **38**, 74—77. *.

Orléans, Prince Henri de, Les Missionaires français au Thibet. 24 pag. Paris, impr. de Soye et fils.

Pamir, Autour du,: Tribus de Hounza-Nagar. Explorations Younghusband. *R. Franç.* **15**, 252—258. *. — Anglais chez les Hounza-Nagar (Chronique). *R. Franç.* **15**, 448—449; **16**, 523—527.

Radloff, W., Arbeiten der Orchon-Expedition. Atlas der Altertümer d. Mongolei. 1. Lfg. 64 Lichtdr.-Tafeln mit 14 pag. Text. St. Petersburg. Leipzig, L. Voss. In Mappe M. 37,50. gr. fol.

Schlagintweit, Emil, Die russisch-englischen Grenzansprüche auf die Pamirs. *Globus* **61**, 249—252. *.

Vambéry, Arminius, British Trade in Central Asia. *Journ Manchester Geogr. S.* **7**, 87—91.

Yadrintzoff, Nicolas, Résultats de son exploration archéologique dans la Mongolie occidentale, au sud du lac Baïkal et aux sources de l'Orkhon. *B. S. Antiqu. de France* 1890, No. 3, 225 ff.

e. Historische Geographie.

Bretschneider, E., Archimandrit Palladius. Bemerkungen auf Reisen durch die Mongolei 1847—1859, nach dem Manuskript herausgegeben von der Kaiserl. Geograph. Ges mit einer Einleitung von Dr. E. Bretschneider über die Geschichte der diplomatischen und kommerziellen Beziehungen Rußlands zu China. St. Petersburg. (In russ. Spr.)

Central Asian Exploration in past centuries. Chiefly from Greek, Chinese, Arabic and Russian Authorities. *The Calcutta Review* **94**, 83—108.

Vambéry, H., Die geographische Nomenklatur Zentralasiens. *Peterm. Mitteil.* **37**, 263—272.

3. Mandschurei, Korea.

Campbell, Charles W., A Journey through North Korea to the Ch'ang-pai Shan. *Pr. R. G. S.* **14**, 141—161. *.

—, A Recent Journey in Northern Korea. *Sc. G. M.* **8**, 579—591.

—, Report of a journey in North Corea in September and October 1889. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Mai 1891. 39 pag. *. London. 9 d. 4.

Digitized by Google

Chaillé-Long-Bey, La Corée ou Chöson. *B. S. N. Géogr.* **14**, 384—418.
—, Note sur la Corée et les Coréens. *B. Inst. Egyptien* (3) **2**, 141—154.
Chi-Mul-Po (Tshi-Mul-Po), Meteorologische Beobachtungen (Jenchuan, Korea), Juli 1888 bis März 1891, *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 89—108; **5**, 109—126.
Dinklage, L. E., Beitrag zur Kenntnifs des Klimas von Korea. *A. Hydr.* **19**, 33—40.
Grunzel, Joseph, Koreas Antheil am Welthandel. *D. R. f. Geogr.* **14**, 241—244.
Holland, H., Notes on Rock-Specimens collected by W. Gowland in Korea. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 171—196.
Kobelt, W., Neue Forschungen über Korea. *Globus* **60**, 105—107.
Koike, Masanao, Zwei Jahre in Korea. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 1—44.
Loomis, H., Korea. *New York Observer* 1890, 6. Febr. 45 pag.
Manchu race, The,. *Nature* **45**, 523—524.
Rockhill, W. W., The Border-land of China. *Century Magazine* 1890, Dec., 250—263.
Rosny, Henry de, Etudes sur la Mandchourie II. *Lotus* **10**, 5—42.
Rubinow, Reise am Flusse Sungara bis San-Sin und zurück, im August 1888. *Sammlung geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien, hrsg. v. Kriegswiss. Comité d. Generalstabs, Petersburg*, **42**, 1—66. (In russ. Spr.)
Saussure, Léopold de, Notes sur la Corée. *Le Globe, Mém.* (5) **3**, 41—58.
Süd-Ussuri-Gebiet, Das, Korea und China. Die deutsche Kriegsflotte auf ihren jüngsten Reisen. Nach dem Original-Bericht bearbeitet. *A. a. W.* **23**, 41—47.
Varat, Charles, Voyage en Corée, 1888—1889. *Le Tour du Monde* **33**, I, 289—368. ††.

4. Eigentliches China, Formosa.

Agassiz, A. R., From Hai-phong in Tong-King to Canton, overland. *Pr. R. G. S.* **13**, 249—264. *.
Asmussen, P., Formosa. *D. Geogr. Bl.* **15**, 54—60.
Benetti, Leopolda, Da Han-Kow a Ken-Ku nel Scen-Si meridionale: relazione. 35 pag. Milano, Tip. Pont. di S. Giuseppe.
Bons d'Anty, De Canton à Long-Tchéou par le Si-Kiang. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 78—105 †. *.
Bouinais, De Hanoï à Pékin. Notes sur la Chine. XLV-383 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.
—, Excursion à Canton. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 289—311.
Caspari, C. F., Die Grabstätte des Kaisers Yung-Lo (Mingdynastie). *Globus* **59**, 248—249. ††
Clennell, Report of an Overland Journey from Amoy to Foochow and Back. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1892. 25 pag. *. London. 9 d. 4.
Coldre, Louis, Le pays des Puits de feu dans la province de Setchoan (Chine). *C. R. Congrès Sc. Internat. des Catholiques* 1891, 5e sect., 257—268.
—, Les salines et les puits de feu de la province du Se-Tschoan. *Annales des Mines* (8) **19**, 441—528. 3 †.
Dana, R. H., A voyage on the grand canal of China. *Atlantic Monthly*, May 1891.
Depping, G., Traduction d'un passage relatif au port de Tchong-King. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 12—14.
Edge, G., A tour through Eastern Formosa. *Presbyterian Messenger*, Okt. 1890 — Febr. 1891.
Eismann, G., Beschreibung der Nordküste von Formosa. *A. Hydr.* **20**, 410—415. ††.
Fauvel, A. A., La province chinoise du Chang-Toung. *Rev. Quest Sc.* 1890, Oct.; 1891, Avr.
Franke, O., Eine Reise in den Jehol-Distrikt. *Ausland* **64**, 735—740, 753—758, 771—776.

Digitized by Google

Goebel, M., Compte rendu d'un voyage sur le Yang-Tzé-Kiang (Chine). (Extrait du „*Recueil Consulaire*"). 102 pag Bruxelles, P. Weifsenbruch. Fr. 1,50.

Haberlandt, M., Aufzeichnungen über die Wilden Formosas. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (91)—(92).

Hainan. *Nature* **45**, 286.

Henry, B C., Ling Nam; or, interior views of Southern China. 511 pag. Shanghai 1890. 12 s. 6 d.

Horn, Strombauten am Gelben Flufs (Hwang-ho) in China. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 486.

Kirchhoff, A., Hosies Forschungen in Süd-China. *Peterm. Mittell.* **37**, 23—27.

Kurze, G., Missionar G. Edes Reise durch das östliche Formosa. *M. G. G. Jena* **10**, 22—32; **11**, 13—21.

Parker, E. H., Hainan. — Fauna. Zoology. *The China Review* **19**, 369—376.

Phillips, H. Stowell, A journey into Central Kiang-Si. *Church Mission Intelligencer*, Nov. 1892, 824—827.

Romanet du Caillaud, Fr., De l'origine du nom de l'île de Formose. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 267—269.

—, La colonisation dans le nord de l'île de Formose. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 288—289; II, 875—883.

Saillard, Georges, Voyage de That-Khé à Cao-Bang à travers la Chine (Long-Tchéou) par voie fluviale (mars 1890). *B. S. des Etudes Indo-Chinoises* 1891, 35—54. *.

Taylor, G., Excursion dans le sud de Formose. *R. Franç.* **16**, 257—272.

Toorenenbergen, J. J. van, De Nederlandsche zending op Formosa, 1624—1661. *De Gids* **56**, III, 31—68.

Voyage de la Vipère dans le Yang-tse-kiang. *Annales hydrographiques* (2) **13**, 161—163.

—, A, on the Yang-tze-kiang. *The Chamber of Commerce Journal* **10**, 151—152, 176—177.

Yunnan, Le,. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 326—329.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Book. Carl, L'île sacrée de Pouto (archipel de Tchou-San ou Chusan, Chine). *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 483—485.

Doberck, William, The Climate of Hong Kong. *Quart. J. R. Met. S. London* **17**, 37—40.

Greffrath, Henry, Die englische Kolonie Hongkong. *A. a. W.* **22**, 69—70.

Handelsbeweging, De, van Hongkong. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 388—398.

Hong Kong. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 18 pag. London. 1.5 d.

Macao. *D. R. f. Geogr.* **14**, 561—563. *.

Nocentini, L., Ciungking, nuovo porto cinese aperto agli Europei. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 502—505.

Papellier, Ed., Ein Culturbild aus Hongkong. *Allgem. Ztg.* 1891, No. 20, 21; Beilage 16, 17.

Territorios portuguezes ao sul da China (carta chorographica do tenente Ramiro da Rosa). *B. S. Géogr. Lisboa* 10 ser. 289—292. *.

6. Karten.

Johnston, W. and K., China and Japan. Tourist's map. 1 Bl. (Index of 2972 names.) London.

Launay, Adrien, Carte des Missions du Su-Tchuen Occidental. *R. Franç.* **14**, No. 122.

Roza, R. da, Carta chorographica das possessoes Portuguezas ao sul do imperio da China. 1 : 40 000. Lissabon, Soc. da Geogr.

Digitized by Google

D. Japan.

a. Allgemeines.

Arnold, Sir Edwin, Japonica. 10-128 pag. ††. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 3. 4.

Goh. Daigoro, A japanese view of New Japan. *XIX. Cent.* **19**, No. 168, 267–278.

Japan, Aus, und von anderen Inseln des Stillen Ozeans. Die deutsche Kriegsflotte auf ihren jüngsten Reisen. Nach dem Original-Bericht bearbeitet. *A. a. W.* **23**, 90—95.

Japon, Le, et l'exterritorialité. *R. Franç.* **16**, 519—523.

—, Excursion dans l'intérieur de, de Yokohama à Nikko. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 167–173.

Knipping, E., Der Kawaguchi-See. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 309—313. *.

Lecomte, F., Voyage pratique au Japon. XII-368 pag. et cartes. Paris, libr. Challamel. 18.

Le Japon d'aujourd'hui. Journal intime d'un missionaire apostolique au Japon septentrional. 375 pag. Tours, libr. Mame et fils.

Lowell, Percival, Noto: an unexplored corner of Japan. 4-261 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1.25. 12.

Maget, Japon Central. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 33—48.

Mailáth. Géza, Durch die japanische Inselwelt. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 169—188; Abrégé, 67—82. (In ungar. Spr. m. deutsch. Résumé.)

Marnas, F., Conférence sur le Japon, faite à la Société de Géographie de Lyon. 48 pag. Lyon, libr. Vitte.

—, Le Japon. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 31—74.

Nippold, Otfried, Sommerferien in Japan. *Deutsche Revue* **17**, I, 102—108.

—, P., Reisebilder aus Japan. *Z. f. Misskde. u. vgl. Religiss.* **7**, 88—97.

Notizie sull' isola di Jezo od Hokkaido, secondo esplorazioni e studi del dottore G. Wagener e del sig. Janson. *Cosmos, Torino*, **10**, 233—237.

Ritter, H., Dreifsig Jahre protestantischer Mission in Japan. 125 pag. *. Berlin 1890, Haack. M. 2.

Rousseaux, Vital, Conférence sur le Japon. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 54—56.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Jinrikisha days in Japan. 8-386 pag. ††. New York, Harper. cl., $ 2. 12.

Steinthal, Wilfred M., A Peep of the Land of the Rising Sun. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 277–294.

Tiesenhausen, A., Kurze militär-statistische Skizze des Japanischen Reiches. *Wajennyj Ssbornik* 1889, **11**, 165—181. (In russ. Spr.)

Tracy, Albert, Rambles Through Japan, without a Guide. XV-287 pag. ††. London, Low. 6 s.

Valbert, G., La question japonaise d'après un voyageur anglais. *Revue des Deux Mondes* (3) **112**, 694—706.

Van Nieuwenhuyse, L., Le Japon matériel, géographie, produits, commerce et industrie. 326 pag. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 5.

Wada, Y., Le Japon. Géographie, Physique, Productions et Commerce. *B. S. R. Belge G.* **15**, 58—68.

—, Japan described by a Japanese. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 333—338. ††.

Warburg. O., Eine Reise nach den Bonin- und Volcano-Inseln. *V. G. E. Berlin* **18**, 248—268. *.

—, Die Liukiu-Inseln. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 121—145.

Yéso, L'Ile,. Le Japon inconnu. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 33—34.

Digitized by Google

b. Physische Geographie.

Aardbeving, De, van 28 October 1891 in Japan. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 74—80.
Baret, Etude sur les eaux minérales du Japon. *Ann. S. Franç. d'Hygiène* 1891. — *La Nature* **19**, 2e sem., 39.
Berson, Les tremblements de terre au Japon. *Mém. Acad. Sc. Toulouse* **3**.
Brauns, Ausbruch des japanischen Vulkans Bandai-San am 15. Juli 1888. *Bericht üb. d. Sitz. d. Naturf. G. Halle* 1888, 1889, 1890, 31—34.
Burton, W. K., Notes on Seiches observed at Hakune Lake. *Tr. Seismological S. Japan* **16**, 49—51.
Cartailhac, Emile, Les tremblements de terre au Japon. *La Nature* **20**, I, 3—4. ††.
Erdbeben. Das, in Japan vom 28. October 1891. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 60—61.
—, Ein neues, in Japan. *Prometheus* **3**, 343—346, 359—362. ††.
Eschenhagen, Das Erdbeben in Japan am 27. October 1891. *Astron. Nachrichten* **128**, 357.
Fesca, M., Bemerkungen zu den Ursachen des Erdbebens vom 28. October 1891. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 380—383.
Forel, F. A., The recent earthquake in Japan (28 October 1891). *Nature* **45**, 199.
Fujisan. *Nature* **47**, 178—180. ††.
Hann, J., Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des Fuji (3700 m) in Japan. *Sitzungsber. Wiener Akad. Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. IIa, 1248—1263,
Jimbo, K., General Geological Sketch of Hokkaido with special reference to the Petrography. 2 *. Hokkaido.
Knipping, Erwin, Klima von Choshi, Japan, SE Nippon. *Met. Z.* **8**, 105—107.
—, Klima von Kamikawa, Japan, Hokkaido. *Met. Z.* **9**, 135—138.
Knott, Cargil G., Notes on the Summer Climate of Karuizawa. *Tr. Asiatic S. of Japan* **19**, 565—577.
Meteorologische Dienst, Der, in Japan. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 632—634.
Milne, John, Report of the Chirikiaku (Meteorological Department) in Tokio on seismometrical observations made in Japan during the years 1888—1889. *Tr. Seismological S. Japan* **16**, 55—117.
—, 10th and 11th Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Earthquake and Volcanic Phenomena of Japan. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 160—172; **61**, 1891, 123—129.
—, The Great Earthquake of Japan 1891. 71 pag. 2 †. *. Yokohama, Lane, Crawford & Co. £ 2. s 2. fol.
Naumann, Edmund, Neuere Arbeiten der Kaiserlich Japanischen Geologischen Reichsanstalt. *Ausland* **64**, 357—360, 374—378.
—, Zur Geologie von Japan. *Peterm. Mitteil.* **37**, 127.
Petersen, J., Beiträge zur Petrographie von Sulphur Island, Hachijo und Miyakeshima. 54 pag. 2 †. *Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anstalten* **8**.
Roton, Gabriel de, Le tremblement de terre du Japon, 1891. *Le Tour du Monde* **33**, II, 401—416. ††.
Scriba, J., Eine Expedition nach den Erdbebenbezirken. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 375—380.
Smith, C. Michie, The volcanic eruption at Bandaisan. *Tr. R. S. Edinburgh* **17**, 65—71. †.
Stein, S., Erdbeben in Japan. *Sitzungsber. Niederrh. G. Natur- u. Heilkunde, Bonn, Naturw. Sekt.* 1892, 94—98.
Tanakadate and **Nagaoka**, The Disturbance of Isomagnetics attending the Mino-Owari Earthquake of 1891. *J. College of Science Imp. Univ. Japan* **5**, Part II, 149—196. 8 †.
Tissandier, Gaston, Les tremblements de terre au Japon. *La Nature* **20**, I, 49—50.

Digitized by Google

Tissandier, Gaston, Le Tremblement de Terre du Japon du 28 octobre 1891. *La Nature* **20**, I, 149—150, 183—185. ††.

Tremblements de terre, Les, au Japon. *Ciel et Terre* **12**, 169—178, 206—209.

Tristam, K. A. S., After the Earthquake in Japan. *Church Mission. Intelligencer, London*, 1892, March, 193—200.

Wada, Y., Activité sismique récente du Japon. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 328—336. †. *.

—, The Great Earthquake in Japan. *Amer. Met. J.* **8**, 503—506. ††. *.

—, Tremblement de terre du 28 octobre 1891 dans le Japon Central. *C. R. Acad. Paris* **113**, 1076—1078.

c. Biologische Geographie.

Almquist, Ernst, Zur Vegetation Japans, mit besonderer Berücksichtigung der Lichenen. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 221—229.

Conder, Josiah, The flowers of Japan, and the art of floral arrangement. Yokohama, Kelly & Walsh; London, Low & Sons, 1891. ††.

Flora, Die, Japans zur Zeit Kaempfers. *Natur* **40**, 220—222.

Fritze, Adolf, Die Fauna von Yezo im Vergleich zur Fauna des übrigen Japan. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 235—248

Grasmann, E., Forstliche Excursion in die Kisogwaldungen, Provinz Shinano. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 249—276.

Hariot, P., La flore japonais au temps de Kaempfer. *Le Naturaliste* 1890, 15 déc.

Hoefer, J., Japanische Blumenkunst. *Globus* **62**, 108—109.

Mayr, Heinr., Aus den Waldungen Japan's. Beiträge zur Beurtheilung der Anbaufähigkeit und des Werthes der japanischen Holzarten im deutschen Walde und Vorschläge zur Aufzucht derselben im forstlichen Kulturbetriebe. IV-59 pag. München, M. Rieger. M. 2.

Plantenwereld, De Japansche. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 473—478.

d. Anthropologische Geographie.

Alsberg, M., Die Heilkunde in Japan. *Ausland* **64**, 715—719, 727—731.

Bacon, Alice Mabel, Japanese Girls and Women. 333 pag. London, Gay and Bird. 5 s.

Batchelor, J., The Ainu of Japan: the religion, superstitions and general history of the hairy aborigines of Japan. 6·336 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,50. 12.

Brauns, D., Über die Gewerbethätigkeit der Japaner. *Prometheus* **2**, 49—52, 65—70.

Collignon, R., Études sur la couleur des yeux et des cheveux au Japon, d'après les documents recueillis par M. le commandant Lefèbvre. *L'Anthropologie* **2**, 676—680.

Familieleven. Het, in Japan. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 138—147.

Florenz, K. A., Zur Psychologie des japanischen Witzes. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 424—430.

Goh, Keita, Die japanische Kleidung. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 59—62.

—, Coup d'oeil sur l'aspect physique des Japonais. *B. S. R. Belge G.* **14**, 678—687.

Gordon, M. L., An American missionary in Japan. 21-276 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,25. 12.

Grimm, H., Beitrag zur Kenntnis der Koropok-Guru auf Yezo und Bemerkungen über die Shikotan-Aino. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 369—373. 2 †.

Hitchcock, R., The Ainos of Yezo, Japan. *Smithsn. Inst. Washington, Governm. Pr. Off.* 1892, 429—502. 37 †.

Höfer, J., Die Cholera und die Leichenverbrennung in Japan. *Globus* **62**, 252—253.

Janson, J. L., Die Bedeutung weißer Thiere in Japan. *M. d. D. G. N.- u. V.-K. Ostasiens* **5**, 431—434.

Digitized by Google

Knott, C. G., Japanese Characteristics. *Sc. G. M.* **8**, 177—200.
Lüders, C. W., Japanische Bronzen mit Inschriften. *Globus* **61**, 267—268. ††.
Müller, Karl, Die Ainos auf der japanischen Insel Yezo (Jesso). *Natur* **41**, 508—511, 518—522.
Nascentes-Ziese, Clara, Leben in Japan. *A. a. W.* **22**, 206—211, 234—242, 290—295. ††.
Norman, H., The Real Japan: Studies of Contemporary Japanese Manners, Morals, Administration and Politics. 360 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 6 d. — New York, C. Scribners Sons. cl., $ 3.
Piggott, F. T., Japanese customs. *Fortnightly Review* **51**, 508—521.
Serrurier, L., Einiges über die neueren Beiträge zur Kenntnis der Ethnographie von Japan. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 87—91.
Tinseau, Léon de, La Japonaise comme il faut de nos jours. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 556—571.
Tsuboi, Shogoro, Notes on the Discovery of more than two hundred Ancient Artificial Caves near Tokio. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 279—293. ††.

Canal, Le, de Kioto-Fu au Japon. *La Nature* **19**, I, 53—54. ††.
Fesca, M., Beiträge zur Kenntnis der japanischen Landwirthschaft. Hrsg. v. der Kaiserl. Japan. Geolog. Reichsanstalt. 1. Allgem. Theil. IX-277 pag. 2 †. Atlas von 23 Karten 40,5 × 42,5. Berlin, Parey. M. 15.
Grunzel, Joseph, Die Sakifabrikation in Japan. *Ausland* **65**, 696—698.
Krebs, Wilhelm, Die Agrarfrage in Japan. *Ausland* **65**, 138—140, 149—150.
Rathgen, Karl, Japanisches Verkehrswesen. *V. G. E. Berlin* **19**, 113—130.
Régamey, Félix, Japan in art and industry; with a glance at Japanese manners and customs; authorized tr. by M. French Sheldon and Eli Lemon Sheldon; with designs by the author. 7-349 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75. 12.
Verkehrswesen, Japanisches. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 361—366.

e. Historische Geographie.

Griffis, W. Elliot, Japan in history, folklore and art. 7-230 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., 75 c. 16.
Tanaka, Shohé, Geschichtliche Betrachtungen über den geistigen Verkehr Japans mit dem Auslande. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 132—155.
Tsurayuki. Log of a Japanese journey from the province of Josa to the capital; il. by Toshio Aoki. Meadville, Pa., Flood & Vincent. pap. 50 c. 16.

f. Reiseführer.

Guide-book, Handy. to the Japanese Islands. XI-152 pag. Maps. London 1890, Low. 6 s. 6 d.
Murray's Handbook for Travellers in Japan. 3. ed. Rev., and for the Most Part Re-written by Basil Hall Chamberlain and W. B. Mason. 450 pag. 15*. London, Murray. 15 s. 12.

g. Karten.

Asonuma, J., Topographical map of Hokkaido with localities of useful minerals. 1 : 500 000.
Carte géologique du Japon. 1 : 200 000. Feuilles Nagoya (zone 9, col. IX). — Toyama (zone 12, col. IX).
Harada, Toyokitsi, Geological Survey of Japan. Reconnaissance map. Geology, division III. au 1 : 400 000e.
Jimbo, K., Geological map of Hokkaidō, after the latest observations of K. Jimbo, T. Ishikawa, S. Yokohama, J. Asai etc. 1 : 1 500 000.
—, **Ishikawa** and **Yokohama**, Distribution of Volcanoes in Hokkaidō, from the latest observations. 1 : 3 000 000.
Johnston, W. and K., China and Japan. Tourist's map. 1. Bl. (Index of 2972 names.) London.

Digitized by Google

E. Indonesien.

1. Allgemeines.

Aurivillius, Carl W. S., Berättelse om en år 1891 utförd resa till Indo-Malayiska Archipelagen. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1892, 221—230.

Baessler, A., Ethnographische Beiträge zur Kenntniss des Ost-Indischen Archipels. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 66—83. 6 †.

Bedot, Maurice, Souvenirs d'un voyage dans l'Archipel Malais. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 65—66.

Borneo's Westkust; en Engelsche geestelijke over Borneo's Westkust. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 174—178.

Carthaus, Emil, Aus dem Reich von Insulinde. Sumatra und der malaiische Archipel. VII-267 pag. Leipzig, W. Friedrich. M. 5

Chaper, Notes recueillies au cours d'une exploration dans l'île de Bornéo. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 877—882.

Claine, Jules, Un an en Malaisie, 1889—1890. *Le Tour du Monde* **33**, I, 369—400. ††.

—, En Malaisie. Sumatra et la presqu'île de Malacca. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 370—373.

—, Sur la Malaisie. *B. S. R. Belge G.* **16**, 302—304.

Convention between Great Britain and the Netherlands defining boundaries in Borneo. Signed at London, June 20, 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 6 pag. London. 0,5 d.

Colini, G. A., Collezione etnografica della Peninsola S.-E. della Nuova Guinea formata dal dott. Lamberto Loria. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 830—840.

Edelfelt, E. G., Customs and Superstitions of New Guinea Natives. *Pr. a. Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensland Br.* **7**, 9—28.

Explorations, Recent, in New Guinea. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 24—26.

Figee, S., en H. **Onnen**, Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1889—1890. *Naturk. T. Nederl. Indië* **50**, 166—197; **51**, 318—360.

Gädertz, H., Kapitän Storms Reisen. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft **3**, 67—70.

Goebeler, E., Die indo-malaiische Strandflora. *Ausland* **64**, 986—990.

Haacke, Wilhelm, Neuguinea. Ein Tropenbild aus meiner Erinnerung. *Jahresber. d. Frankf. Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53**/**54**, 100—117.

Haddon, A. C., The Tugeri head-hunters of New-Guinea. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 177—181. †.

—, Throwing-sticks and canoes in New Guinea. *Nature* **43**, 295.

Haughton, H. T., Notes on Names of Places in the Island of Singapore and its Vicinity. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **20**, 75—82.

Hickson, J. J., Die Sakit-Kanoes im Indischen Archipel. *Globus* **60**, 154—155.

Hooze, J. A., R. A. **Eekhout** u. R. A. van **Sandick**, The coalfields of Malaysia. (Aus: „*Transact. Fed. Inst. Mining Eng.*") London, A. Reid.

Karsten, G., Über die Mangrovevegetation im malayischen Archipel. Vorläufige Mittheilung. *Ber. Deutsch. Botan. G.* **8**, 49. †.

—, Über die Mangrove-Vegetation im malayischen Archipel. Eine morphologisch-biologische Studie. V-71 pag. 11 †. *Bibliotheca Botanica* **22**. Cassel, Th. Fischer. M. 24. 4.

Loria, L., Dall' interno della Nuova Guinea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 905—911.

Mayer, E., Bilder aus den Sunda-Inseln. *D. R. f. Geogr.* **14**, 19—24, 295—307. ††.

Meyer, A. B., Die Erforschung der Sprachen Neuguineas. *Peterm. Mitteil.* **37**, 48.

—, Über Vögel von Neu-Guinea und Neu-Britannien. *Abh. u. Ber. d. Kgl. Zool. u. Anthr.-Ethnogr. Museums, Dresden*, 1890/91, No. 4. 11-18 pag.

Digitized by Google

Perelaer, M. T. H., A travers Bornéo. Aventures de quatre déserteurs de l'armée indo-néerlandaise. 336 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 3.

Pitcairne, W. D., Two Years Among Savages of New Guinea. With Introductory Notes on North Queensland. 286 pag. *. London, Ward and Downey. 5 s.

Pleyte, C. M., Indonesisches Feuerzeug. *Globus* **59**, 52—56. ††.

—, Indonesische Masken. *Globus* **61**, 321—325, 343—347. ††.

Recognoscirungsreise, Eine, ins Kai, d. h. in das Gebirgsland landeinwärts von Neu-Guinea. *Kirchl. Mitth. Nordam., Austr. etc.* **24**, No. 5, 33—38.

Rochedragon, L.-B., Bornéo. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 381—385.

Roedel, Hugo, Die indo-malayische Strandflora. *Natur* **41**, 245—246.

Roth, H. Ling, The Natives of Borneo. Edited from the Papers of the late H. Brooke Low. *J. Anthr. Inst.* **21**, 110—137.

Rothpletz, A., Die Perm-, Trias- und Jura-Formation auf Timor und Rotti im indischen Archipel. (Aus: „*Palaeontographica*".) pag. 57—106. ††. 6 †. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 16. 4.

Schimper, A. F. W., Botanische Mittheilungen aus den Tropen. III. Die indo-malayische Strandflora. XII-204 pag. 7 †. *. Jena, G. Fischer. M. 10.

Schmeltz, J. D. E., Beiträge zur Ethnographie von Borneo. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **5**, 232—238. 2 †.

Sherborne, C. Davis, Bibliography of Malaya. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **22**, 349—428; **24**, 121—164.

Strubell, Ad., Reiseerinnerungen aus dem malayischen Archipel. *Ber. üb. d. Senckenberg. Naturf. G. Frankfurt a. M.* 1891, 3—20; 1892, 109—130.

Thomson, J. P., On the North-East Coast of British New Guinea, and Some of the Adjacent Islands. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 57—62.

Thorell, T., Ragni dell' Indo-Malesia, raccolti da O. Beccari, G. Doria, H. Forbes, J. G. H. Kinberg ed altri. 421 pag. Genova 1889—90, Sordomuti.

Wallace, Alfred Russel, The Malay archipelago, the land of the orang outang and the bird of Paradise: a narrative of travel, with studies of man and nature. 17-515 pag. ††. Maps. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,75 — New ed. London, Macmillan. 6 s. 12.

Warburg, O., Beiträge zur Kenntnis der papuanischen Flora. *Engler's Botan. Jahrb.* **13**, 230.

—, Die Vegetationsverhältnisse von Neu-Guinea. *V. G. E. Berlin* **19**, 130—147.

2. Philippinen.

Agius, J. J., Población de Filipinas. *Revista de España* **133**, 75—93, 161—173.

Albella y Casariego, E., Descripcion fisica, geologica y minera en bosquejo de la isla de Panay. 203 pag. *. †. ††. Manila.

Alemán y Gonzáles, Jacobo, L'île de la Paragua (Philippines), traduit de l'espagnol par Arthur Williamson Taylor. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 328—335.

Bérard, G. de, Tremblement de Terre à Manille le 16 mars 1892. *La Nature* **20**, II, 230—231.

Berghaus, Ein Ausflug in das Innere von Mindanao. Nach dem Bericht des spanischen Brigadegenerals Julian Gonzalez Parrado. *A. a. W.* **22**, 330—331.

Best, Eldon, The races of the Philippines. *J. Polynesian S. Wellington, N. Z.* **1**, 1—64.

Biblioteca histórica filipina. Historias, crónicas, anales, memorias, relaciones, cartas, etc. etc. Vol. I y II. XVI-1012; VIII-712 pag. Manila, Murillo. à Pes. 10. 4.

Blumentritt, F., Begleitworte zur Karte von Ost-Mindanao. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 342—355. *.

—, Beiträge zur Kenntnis der Negritos. *Z. G. E. Berlin* **27**, 63—68.

—, Das Stromgebiet des Rio Grande de Mindanao. *Peterm. Mitteil.* **37**, 108—114. *.

—, Die Calingas. *Ausland* **64**, 328—331.

—, Die Kianganen (Luzon). *Ausland* **64**, 118—120, 129—132.

Digitized by Google

Blumentritt, F., Die Maguindanaos. *Ausland* **64**, 886—892.
—, Die „Moros" der Philippinen. Versuch einer Kritik. *Globus* **60**, 369—371.
—, Die Namensgebung bei den alten Tagalen. *Globus* **62**, 253—254.
—, Die Tagalische Familie. Nach dem Spanischen des P. B. Paterno. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 103—105.
—, Über die Atas von Süd-Luzon, und Ilocanischen Hochzeitsbrauch. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 436.
—, Über die Eingeborenen der Insel Palawan und der Inselgruppe der Calamianen. *Globus* **59**, 166—168, 181—184.
—, Yákanen und Sámal-laut der Insel Basilan (Philippinen). *Ausland* **65**, 818—821.
Bode, Alexander, Der Sulu-Archipel. *A. a. W.* **23**, 6—9, 34—40. ††.
Cañamaque, Francisco, Les îles Philippines. Réformes. Conseils d'un jésuite. Candelario. Coutumes des Visayas, traduit de l'espagnol par Evariste Pimpeterre et précédé d'une introduction par le Mis de Croizier. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 299—327.
Chineezen, De, in de Philippijnen. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 206—221.
Claparède, Arthur de, Souvenir des îles Philippines: De Manille à Majayjay. Notes de voyage. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 455—471.
Crampon, Le Commerce des îles Philippines. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 278—293.
Delgado, J. J., Historia general . . . . . de las islas del poniente Llamadas Filipinas. Manila.
Foreman, J., The Philippine Islands: A Historical, Geographical, Ethnographical, Social and Commercial Sketch of the Philippine Archipelago and its Political Dependencies. 494 pag. *. London, Low. 21 s.
Fray Francisco de Santa Inés, Crónica de la Provincia de San Gregorio Magno . . . . en las Islas Filipinas, China, Japon etc. . . . . en 1676. Manila.
Gelcich, Eugen, Die erste Expedition zur förmlichen Besitzergreifung der Philippinen. *Z. G. E. Berlin* **26**, 491—502.
Grupe, G., Ein Ausflug nach dem Vulkane von Taal. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft **3**, 44—51. †.
Heger, Franz, Goldgeräthe von den Philippinen. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 216—220. †.
Meyer, A. B., und A. **Schadenberg**, Die Philippinen. I. Nord-Luzon. 26 pag. 18 †. *Publicat. aus d. Kgl. Ethnogr. Museum in Dresden* **8**. Dresden 1890, Stengel u. Markert. Kart. M. 0,50. fol.
— —, Album von Philippinen-Typen. 19 pag. 50 †. Dresden, Stengel u. Markert. In Mappe. M. 40. 4.
Morgan, E. Delmar, The Cuyos Archipelago. By the late Rev. J. E. Tenison-Woods. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 664—673.
Pardo de Tavera, T. H., Plantas medicinales de Filipinas. 341 pag. Madrid, Bernardo Rico. Pes. 10. 4.
—, Las costumbres de los tagalos en Filipinas, según el Padre Plasencia. (Sonder-Abdr. aus „*Revista Contemporánea*", num. 397.) 20 pag. Madrid, B. Rico. Pes. 1. 4.
Pelawan. Het eiland. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 395—397.
Scheidnagel, Manuel, Im Caraballo auf Luzon. *A. a. W.* **22**, 175—178. ††.
Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Thl. Wissenschaftl. Resultate. 2. Bd. Heft 18. M. 30. — 5. Bd. Lfg. 5—7. pag. 175—380. 18 †. à M. 24. Wiesbaden, Kreidel. 4.

3. Holländische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Baessler, A., Zwei Tage in Atjih. *Z. G. E. Berlin* **18**, 471—487.
Bemmelen, J. F. van, Een reisje naar de Zuidkust van de Preanger. *De Gids* **55**, IV, 253—289.

Digitized by Google

Bima, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 332—338.
Book, Carl, De Koutei à Bandjirmasin. Voyage à travers Bornéo. *Le Tour du Monde* **31**, 11, 337—368. ††.
Brau de Saint-Pol-Lias, La Côte du Poivre. Voyage à Sumatra. 240 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.
Claine, Jules, L'île de Sumatra et la presqu'île de Malacca. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 505—507.
—, Sumatra et Malacca. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 123—125. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 527—531.
Clercq, F. S. A. de, Esplorazioni alla Nuova Guinea Olandese eseguite nel 1887—88. (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 205—211, (2) **11**, 64—77.
—, Les îles du groupe de Gilolo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 346—348.
Cora, Guido, La isole Aru (Nuova Guinea Occidentale). *Cosmos, Torino* (2) **11**, 1—16. *.
Credé, Aus Holländisch-Borneo. *Deutsche Kolonialzeitung*, N. F. **4**, 135—136.
Davison, W., Journal of a trip to Patang. *J. Straits Br. R. Asiatic S.* **20**, Nr. 21.
Dijk, P. A. L. E. van, Nota over de landstreek in de Toba-landen, bekend onder naam van Habinsaran. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 477—505.
Du Bois, Fritz, Huit jours dans l'île de Bali. *Revue des Deux Mondes* (3) **105**, 571—601.
—, Les Pays des Princes à Java. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 126—143. — *B. S. Géogr. C. Paris* **12**, 92—98.
Eekhout, R.-A., Les Indes Orientales néerlandaises. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 102—113.
Engelbert van Bevervoorde, K. Th., Een bezoek aan de Bataksche hoogvlakte. *Bijdr. t. d. T. L. en V.* **41**, 609—622.
Enthoven, J. J. K., De topographische opneming der Westerafdeeling van Borneo. *Album der Natuur*, 1892, 133—147.
Giglioli, Henry H., Dr. Modiglianis' recent explorations in Central Sumatra and Engano. *Nature* **46**, 565—568. ††.
Hoëvell, G. W. W. Baron van, De Assistent-Residentie Gorontalo voor zoover die onder rechtsstreeksch bestuur is gebracht. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 26—43. 2 *.
—, Korte Beschrijving van het Rijkje Mooeton (bocht van Tomini). *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 349—360.
—, Todjo, Posso en Saoesoe. *T. Ind. T.-L.- en V.-K.* **35**, 1—48.
Index van de kaarten van den Nederlandsch-Indischen Archipel. Batavia, Hydrographisch Bureau. F. 0,50. fol.
Kan, C. M., De Litteratuur over Nederlandsch Indie sedert Juli 1890. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 665—680; (2) **9**, 669—681.
Kleian, E. F., Eene voetreis over het oostelijk deel van het eiland Flores. *T. Ind. T.-L.- en V.-K.* **34**, 485—532. *.
Lafor, B., Tra i Nias ed altri Asiatici. *Geografia per Tutti*, 1892, 13.
Lith, P. A. van der, Nederlandsch Oost-Indië. Beschreven en afgebeeld voor het Nederlandsche volk. 2e geheel omgew. druk. Afl. 1 en 2. 1—128 pag. 4 †. Leiden, E. J. Brill. per afl. F. 0,75.
Martin, Friedl, Reise nach den Battakländern und an den Tobasee. *Jahresber. Geogr. G. München* **14**, 53—66.
Meerburg, J. W., Proeve eener beschrijving van land en volk van midden-Manggarai (West-Flores), afdeeling Bima, Gouvernement Celebes en onderhoorigheden. *T. Ind. T.-L.- en V.-K.* **34**, 434—484. †.
Meyners d'Estrey, Notice sur Sumatra. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 250—253.
—, Le sultanat de Koutei (côte est de Bornéo). *R. d. G.* **31**, 327—331.
Modigliani, Elio, Il lago Toba e il Paese dei Batacchi nell' isola di Sumatra. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 201—226. *.
—, Tra il Lago di Toba e Bandar Pulo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 588—606, 633—664. *.

Digitized by Google

Moorrees, J. H., Enkele opmerkingen over het vestigen van ondernemingen. Indrukken over de Molukken en in't bijzonder over Ceram. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 654—668.

Neurdenburg, J. C., Uit de binnenlanden van Borneo. *Med. Ned. Zendelinggen* **34**, 437—441.

Nijland, E., Schetsen uit Insulinde. 1. Lief. Utrecht, Breyer. F. 3.50.

Niks, J. F., Het eiland Rotti (Rote). *Ned. Zendingsts.* **3**, 321—344.

Oordeel. Het, van een Engelschman over Java. *T. Nederl. Ind.* **21** II, 482—488.

Op ten Noort, Een bericht van den Zendeling Montague over Nieuw-Guinea. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 506—512. *.

Planten, H.-O.-W., Les îles Key. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 348.

—, Erforschung der Kei-Inseln. *Globus* **62**, 314—316. *.

—, Berichten betr. het wetenschappelijk onderzoek der Kei-eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **7**, 867—870.

—, De Ewäf of Key-Eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 610—653. *.

Posewitz, Theodor, Die niederländisch-indische Zinnexpedition auf Flores. *Ausland* **64**, 145—149.

Prell, A., Atjih und die Holländer. *Ausland* **65**, 233—238.

Prochnik, Leo, Skizzen aus Niederländisch-Ostindien. Amboina und Ceram. *Mittheil. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 569—599.

Ribbe, C., Ein Aufenthalt auf Groſs-Seram. *Jahresber. d. V. f. Erdk. Dresden* **22**, 129—214.

Riedel, J. G. F., Le isole Roti o Rotti ed i loro abitanti (Isole della Piccola Sonda). *Cosmos, Torino* **10**, 306—313.

—, Note sur l'Ile Rote. o. Jahr u. Ort. (Brüssel, 1891.)

Scherer, G. A., Nog altoos het Atjeh-vraagstuck. Voordracht in het Indisch Genootschap. *T. Nederl. Indië* **20**, I, 283—315, 321—356.

Stoutjesdijk, J. W., Eene mededeeling over het eiland Flores. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 748—749. *.

Ten Kate, H., Voyage dans Insulinde. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 345—346; 1892, 167—170.

Teza, E., I Badui a Giava *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 226—232.

Thomas, Wilhelm, Die Insel Nias. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. und Statistik* **53 54**, 133—135.

Tocht, De, van den heer IJzerman dwars door Sumatra. *T. Nederl. Indië* **20**, I, 451—459.

Treub, M., A Tropical Botanical Garden. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 389—406.

Ufford, Quarles van, en J. **Aaltsz**, Bawean, met inleidend woord van Ihr. Mr. J. K. W. Quarles van Ufford. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 34—48. *.

Van der Valk, T. A. F., Beschrijving van Nederlandsch-Indië. 2e druk. V-192 pag. Batavia, 1890, Landsdrukk.

Verslaggever, Besuch des Dampfers „Java" auf den Mentawei-Inseln. *Globus* **61**, 173—174.

Versteeg. W. F., Het wetenschappelijk onderzoek in de Nederlandsche Kolonien en het Kon. N. Aardr. Genootschap. *Tijdschr. K. N. Aardr. Gen.* **8**, 336—354.

Verwijk, J. J., Bijdrage tot de kennis van den Sapoedi-archipel. *Tijdschr. v. T., L. e. V.* **35**, 234—248.

Wagner, Hermann, Das Areal der Niederländischen Besitzungen in Ostindien. *T. N. A. G.* (2) **8**, 815—826. *.

Wertheim, C. J. M., Verslag van mijne reis naar de Kei-eilanden. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 757—821, 921—973.

Westenberg, C. J., Wetenschap of Humbug? Geschreven naar aanleiding eener door den heer Jules Claine op het Orientalisten-Congress te London gehouden lezing, over eene door hem gemaakte reis in de Karo-landen. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 49—69.

Wichmann, Arthur, Die Insel Rotti. *Peterm. Mitteil.* **38**, 97—103. *.

Digitized by Google

Wichmann, Arthur, Bericht über eine im Jahre 1888—1889 im Auftrage der Niederländischen Geographischen Gesellschaft ausgeführte Reise nach dem Indischen Archipel. III. Flores. IV. Timor. V. Rotti. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 188—293. 8 †. *; **9**, 161—276. 4 †. *.

Wijma, J., en J. C. **Sander**, Bezoek aan Nederlandsch Oost- en West-Indië. Leesboek voor de lagere school, burgeravondschool en het huisgezin. 5e druk. 2 deeltjes. 8—102, 4 107 pag. Schiedam, J. Odé. Per deeltje F. 0,35.

Witkamp, H. Ph. Th., Het oordeel van Prof. Wagner over de statistische opgaven betreffende Nederlandsch-Indië. *De Ind. Gids.* **14**. I, 444—448.

—, De grootte der eilanden en der gewesten en afdeelingen in Nederlandsch Indie. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 361—371.

Zondervan, H., Die jüngste Expedition quer durch Sumatra. *Ausland* **64**. 532—534.

—, Forschungsreisen in Niederländisch-Ost-Indien. *Ausland* **65**, 2—5, 17—20.

—, Sumatra. *D. Geogr. Bl.* **15**, 256—263.

b. Geodäsie.

Bosboom, H. D. H, Rapport sur les travaux de Sumatra. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.* 1891, Florence. Annexe B. VIIIc, 209—210.

Muller, J. J. A., De Triangulation van Sumatra. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 1—32. 3 *.

Oudemans, J. A. C., Die Triangulation von Java, ausgeführt vom Personal des geographischen Dienstes in Niederländisch Ost-Indien. Dritte Abtheilung. 4-4-180 pag. 9 †. Haag, Mart. Nijhoff. F. 2,90. 4.

—, Notiz über die Triangulation von Java. *C. R. des Séances de l'Assoc. Géodésique Intern.* 1891, Florence. Annexe B. VIIIb, 195—208. *.

c. Physische Geographie.

Barssov, Une catastrophe dans le détroit de la Sonde (éruption de Krakatoa). *B. S. Amat. Sciences Nat.*, 1890, **65**, 2—3. (In russ. Spr.)

Fennema, R., Rapport omtrent het vorkoomen van petroleum in Beneden-Langkat. *Jaarb. Mijnuw. Ned. Indië* 1890, II, 10—92.

Figee, S., Uitkomsten van meteorologische waarnemingen in Nederlandsch-Indië gedurende de maanden Januari tot December van het jaar 1890. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **50**, 567—626; **51**, 449—505.

Gürich, G., Über die Schlammvulkane von Java. *J. d. Schles. G. f. Vaterl. Cultur*, **68**, Naturw. Abth., 10—12.

Hooze, J. A., Overzicht der Voornaamste Kolenterreinen van den Nederlandsch Indischen Archipel. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 129—160.

Martin, K., Zur Geologie von Celebes. Nach Anlafs des Wichmannschen Reiseberichtes. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 180—187.

Meteorologische waarnemingen in Nederlandsch-Indië, (vervolg.) Juli—December 1889. *Naturk T. Nederl.-Indië* **50**, 61—90, 349—377.

Meyners d'Estrey, Recherches paléontologiques à Java. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 461—462.

Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië. 12e jaarg. 1890. Uitgeg. op last der Nederlandsche Regeering. 8-419 pag. Batavia, Landsdrukkerij. F. 2,90.

Renand, G. P. A., Verslag van een onderzoek naar Petroleum in Langkat. *Jaarb. Nijuw. Ned. Indië* 1890, II, 1—10.

Rothpletz, A., Die Perm-, Trias- und Jura-Formation auf Timor und Rotti im Indischen Archipel. 50 pag. 6 †. *Palaeontographica* **39**. Stuttgart, Schweizerbart. M. 16. 4.

Sandick, R. A. van, In het rijk van Vulcaan. De uitbarsting van Krakatau en hare gevolgen. 196 pag. *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 2,50.

Verwijk, J. J., Aanteekeningen omtrent het Diëng-gebergte en zijn merkwaardigheden. *Tijdschr. v. T., L. e. V.* **35**, 215—223.

Digitized by Google

Volcanic eruption, The reported, at Great Sangir. *Nature* **46**, 287—288, 457—458.

Voorbereiding der exploitatie van het Ombilien-kolenveld. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 401—410; **21**, I, 70—74.

Wichmann, A., Über die Geologie von Celebes. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 168.

—, Über das angebliche Tertiär der Insel Adonara. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1892, II, 61—64.

Zondervan, H., Die vulkanische Katastrophe auf den Sangir-Inseln. *Ausland* **65**, 561—563.

d. Biologische Geographie.

Boerlage, J. G., Handleiding tot de kennis der flora van Nederlandsch-Indië. Beschrijving van de families en geslachten der Nederl. Indische phanerogamen. Deel II. 1e stuck. 12-333 pag. Leiden, E. J. Brill. F. 3,20.

Haak, J., Plantenkunde van Indië. 490 pag. met atlas en 885 afb. Amsterdam, Groesbeek, Scheltema & Holkema. F. 10.

Hartert, Ernst, Aus den Tabakspflanzungen und Wäldern in Nordost-Sumatra. *D. Geogr. Bl.* **14**, 107—116.

Koorders, S. H., Bijdragen tot de kennis der boomflora van Java. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **51**, 361—372.

Nederlandsch Indië. Mededeelingen uit's lands plantentuin. Batavia, Landesdr.

Sluiter, C. Ph., Die Evertebraten aus der Sammlung des königl. naturw. Vereins in Niederländisch Indien in Batavia. Zugleich eine Skizze der Faune des Java-Meeres, mit Beschreibung der neuen Arten. *Naturk. T. Nederl.-Indië* **50**, 102—123, 329—348. 4 †.

Teysmannia, Hortulaans van 's lands plantentuin. Batavia.

Treub, M., A tropical botanic Garden (Buitenzorg). *Smithsonian Report* for 1890, Washington 1891, 389—406.

Tschirch, Der javanische Urwald. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 58—72. 3 †.

Weber, Max, Zoologische Ergebnisse einer Reise in Niederländisch Ost-Indien. Bd. I. 2. Heft. Band II, 1. u. 2. Heft. 159—460 pag. ††. 12 †. 264 pag. 14 †. 7—208 pag. ††. 16 †. Leiden, E. J. Brill. à F. 12.

c. Anthropo-Geographie und Kolonisation.

Andriessen, W. F., Der Islam in Niederländisch-Ostindien. *D. R. f. Geogr.* **14**, 345—351, 459—464.

Atmadja. Mas Pringga, en H. Th. J. **Uijtterbroeck**, Huwelijksgebruiken op het eiland Bawejan. *T. Ind. T.-L.-en V.-K.* **34**, 533—538.

Bässler, A., Ethnographische Beiträge zur Kenntnis des Ostindischen Archipels. 6 †. ††.

—, Über den Batak-Stamm der Rajas. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (242)-(245).

Battaks indépendants, Les, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 339—347.

Bevervoorde, K. Th. Engelbrecht van, Een bezoek aan de Bataksche hoogvlakte. *B. T.-L.- en V. N. Ind.* (5) **7**, 609—621.

Brau de Saint Pol Lias, X., The Battas. Translated from the Revue d'Ethnographie by **A. J. Lawrance**. *The Orientalist* **4**, 97—106.

Claine, J., The Oeloes of Sumatra. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 227—233.

Du Bois, Fritz, Aperçu sur le peuple javanais. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 420—427.

Endl, Louis von, Nachtrag zu dem Aufsatze: Die Baduwis auf Java. *Mittheil. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (98)-(101).

Glogner, Hindu-Alterthümer des mittleren Java. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (191)—(196).

Digitized by Google

Graafland, N., Depok. Eene ethnographische Studie. *Med. Ned. Zendelinggen* **35**, 1—43.

Hagen, B., Anthropologische Studien aus Insulinde. Veröffentlicht durch die Kgl. Akad. d. Wissensch. 2-151-36 pag. 4 †. Amsterdam, Joh. Müller. F. 3. — *Verh. K. Akad. v. Wetensch. Amsterdam* **28**. 4.

Hasselt, J. L., Die Papuastämme an der Geelvinkbay (Neuguinea). II, III. *M. G. G. Jena* **9**, 99—106; **10**, 1—14.

Jacobs, Jul., De Badoej's *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 158—164. †.

Jakobs u. **Meyer**. De Badoeij's. Uitgegeven door het Koninklijk Institut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie. 's Gravenhage.

Jjermann, J. W., Beschriving der Oudheden nabij de grens der residentie's Soerakarta en Djogdjakarta. Met Atlas. Batavia, 's Gravenhage.

Karo-Bataks, De, op Sumatra. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 312—317.

Meerwaldt, J. H., Wijzen de tegenwoordige zeden en gewoonten der Bataks nog sporen aan van een oorspronkelijk Matriarchat. *B. T.- L.- en V. N. Ind.* **41**, 197.

Meurs, J. van, Pesemah Oeloe Manna op het eiland Sumatra. *Studien op Godsd., Wetensch. en Letterk. Gebied* **26**.

Meyners d'Estrey, G. H. J. Cte, Les Badouj's de Java. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 321—322.

—, Les connaissances astronomiques des Dayaks de Bornéo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 460—461.

—, Les Fugères de la Nouvelle-Guinée hollandaise. *R. d. G.* **30**, 421—425.

—, Les Kalangs de Java. *Revue Scientifique* **49**, I, 46—49.

Modigliani, Elio, Fra i Batacchi indipendenti. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 367—384.

Oost-Indisch Ambtenaar. Mahommedaansch-godsdienstige broederschappen. Batavia 1890.

Pleyte, C. M., De geographische verbreiding van het Koppensnellen in den Oost Indischen Archipel. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 908—946.

—, Zur Kenntnis der religiösen Anschauungen der Bataks. *Globus* **60**, 289—292, 310—313. ††.

Posewitz, Theodor, Die Badujs, eine Volksreliquie in Java. *Ausland* **64**, 378—380, 387—389.

Sundermann, H., Fünfzig niassische Sprichwörter. *Globus* **61**, 298—300.

—, Neue Beiträge zur Ethnographie von Nias. *Ausland* **65**, 577—581, 598—604, 616—620.

—. Niassische Lailô. *Ausland* **64**, 641—646.

—, Der Kultus der Niasser. *Globus* **59**, 369—374. ††.

Teza, E., I Badui a Giava. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 226—232.

Verbeek, R. D. M., Oudheden van Java. Lijst der voornaamste overblijfselen uit den Hindoetijd op Java met eene oudheidkundige Kaart. *Verh. Batavinasch Genootschap van Kunsten en Wetensch.* **46**. XVIII-338 pag. *.

Versteeg, W. F., Une race d'hommes primitifs à Sumatra. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 410—411.

Wilken, G. A., Handleiding voor de vergelijkende Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Naar diens dictaat en anteekeningen uitgegeven door C. M. Pleyte. Deel I. XII-481 pag. Leiden, Brill.

—, Het Animisme bij de Volken van den Oost-Indischen Archipel. *Tijdschr. Binnenl. Bestuur* **5**, 349—425.

Wray, Notes ethnographiques sur les naturels de l'île de Nios, sud-ouest de Sumatra. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 36—39.

Xavier de Ricard, L., Les Hollandais dans l'Archipel Indien. *Revue Scientifique* **47**, 593—596.

Zelle, L.-J., Les Maporais. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 214—221.

—, Les Orangs-Koubous. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 25—35.

Digitized by Google

Andriessen, W. F., Zur Kaffeekultur in Niederl. Ostindien. *Deutsche Kolonialzeitung*, N. F. **5**, 166—169.

Bergsma, W. B., Hoe de bevolkingcijfers van de Inlanders op Java en Madoera worden verzameld. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 513—523.

Bugard, Situation politique et commerciale des régions de Bornéo. *Revue Marit. et Colon.* **109**, 37—60.

Danne, W., Arbeiterleben auf den Tabakpflanzungen Sumátras. *Ausland* **65**, 267—270, 284—286. ††.

Eekhout, R. A., Aanleg van Staatsspoorwegen in Nederlandssh Borneo en Zuid-Sumatra. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 955—987. 2 *.

—, Le progrès des îles de la Sonde par leurs chemins de fer. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 212—219.

Handel, De Nederlandsch-Indische, met Californië. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 187—192.

Kerckhoff, Ch. E. P. van, Eenige mededeelingen en opmerkingen betreffende de slavernij en Nederlandsch-Indië en hare afschaffing. *De Ind. Gids* **13**, I, 743—769.

Kuneman, J., De gouvernements-koffiecultuur op Java. Onderzoek en advies. 4-201 pag. 's-Hage, Mart. Nijhoff. F. 1,90.

Metzger, Emil, Europäische Ansiedler in Niederländisch Ost-Indien. 26 pag. (Gemeinverständl. wissenschaftliche Vorträge. Nr. 143.) Hamburg, Verlagsanstalt. M. 0,60.

Moorrees, J. H., Indrukken over de Molukken en in't bijzonder over Ceram. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 654—669.

Nederlandsch-Indië, Een idealist over,. Een grootsch spoorwegplan. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 131—141.

Niermeyer, J. F., De Bevolking der voornaamste Plaatsen van Java. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 947—953.

Productie, De, en handelsbeweging van Indië in 1890, volgens de geldinstituten en particuliere maatschappijen in Nederland. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 25—54.

Ratzel, L'Émigration chinoise. Archipel Indien ou Malaisie *Revue Géogr. Intern.* **17**, 17—18, 193—194.

Speidel, Otto, Der Tabaksbau in der Provinz Deli in Sumatra. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9**—**10**, 67—89.

Tabaks-ondernemingen op de Oostkust van Sumatra, Langkat, Deli, Serdang, Bedagei, Padang, Batoe-Bahra, Asahan, Kwaloe, Bilah, Panai en Laboean-Batoe. 18 pag. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 0,25.

Vordermann, A. G., Eenige toelichtingen op de bevolkingsstatistik der voornaamste plaatsen van Java. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 912—920.

Wessels, L., De Gouvernements-koffiecultuur in de Minahassa, residentie Menado. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 50—71, 123—146.

Zondervan, H., Steinkohlen und Eisenbahnen in Sumatra. *D. Geogr. Bl.* **14**, 233—261. *.

Zuckerrohr-Kultur, Die, und Zucker-Industrie von Java. *A. a. W.* **23**, 126—127.

f. Historische Geographie.

Heeres, J. E., Een bezoek bij een sultan van Atjeh in 1640. *De Ind. Gids* **13**, II, 2144—2149.

Kessler, L. W. A., Bijdrage tot de geschiedenis van Nederlandsch Indië. Eene vredesluiting op het eiland Timor en de overgave van het koninkrijk Maubara aan het Portugeesch gouvernement. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 241—260.

Metzger, E., Vierzig Jahre niederländische Kolonialherrschaft in Ostindien. 52 pag. (Deutsche Zeit- u. Streitfragen. Neue Folge. Heft 77.) Hamburg 1890, Verlagsanstalt u. Druckerei, A.-G. M. 1,20.

g. Reiseführer.

Buys, M., Batavia, Buitenzorg en de Preanger. Gids voor bezoekers en toeristen. 14-158 pag. 2 *. Batavia, G. Kolff & Co. Geb. F. 2,50.

Digitized by Google

h. Karten.

Dornseiffen, J., en E. de **Geest**, Kaart van Sumatra, Bangka en de Riouw-Lingga Archipel. 1 : 1 000 000. Blatt 1—6. Farbendr. 35,5 × 45,5 cm. Amsterdam. Seyffardt. In Mappe. M. 12,75.

Groot-Atjeh. Het door Nederland bezette gebied van, met de naaste omgeving. 1 : 100 000. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,50. fol.

Havenga, W.-J., Kaart van het eiland Sumatra en den Riouw archipel. Schaal 1 : 1 500 000. 2 ff. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 25.

—, Kaart van Java en Madoera. 1 : 1 500 000. 1 feuille en chromo, 268 × 728 mm. Bruxelles, Inst. Nat. de Géogr. Fr. 5.

Kaart van Amboina, de Oeliassers en de Banda-eilandan. Schaal 1 : 1 000 000; met karton: De Banda-eilanden. 1 : 5 000 000. De West-Indische eilanden. 1 : 1 000 000 Amsterdam, Seyffardt. F. 0,60. fol.

— der tabaks-ondernemingen in Langkat, Deli, Serdang, Bedagai, Padang, Batoe-Bahara, Asahan, Kwaloe, Bilah, Panai, Laboean-Batoe en Kota-Pinang. Oostkust van Sumatra. 1 : 200 000. Met legenda en bijbehoorend handboekje. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 12.

Kaarten en Gidsen van den Nederl.-Indischen Archipel uitgegeven door het Hydrographisch Bureau van het Departement der Marine te Batavia. 19 pag. Batavia 1890, Landsdrukkerij. F. 0,25.

Kan, C. M., Kaart van den Nederlandsch-Indischen Archipel, met toelichting. Amsterdam, J. L. Beyers.

Michielsen, W. J. M., u. P. de **Vries**, Kaart der tabaksondernemingen in Langkat, Deli, Serdang, Bedagei, Padang etc. 1 : 200 000. Mit Erklärung u. Handbuch. Amsterdam, de Bussy. Auf Leinw. F. 12.

Witkamp, H. Ph. Th., Kaart der landbouw-ondernemingen in Oost-Java. Soerabaja, Kediri, Pasoeroean, Probolinggo en Bezoeki. 1 : 250 000. 12 bladen. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 12,50. fol.

4. Englische Besitzungen.

Annual report on British New Guinea from 1 July 1889 to 30th June 1890. With Appendices. 168 pag. 6 *. Brisbane 1890. fol. — Parliam. Paper C 6269. 5. Annual Colonial Report Nr. 6. London 1891.

A Survey of Exploration in British New Guinea. *Sc. G. M.* **8**, 367—375.

British New Guinea. Annual Report for 1889—1890; 1890—1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 87 pag.; 46 pag. London. 4,5 d.; 2,5 d.

Finsch, O., Ethnologische Erfahrungen und Belegstücke aus der Südsee. Zweite Abtheilung: I. Englisch Neu-Guinea. II. Kaiser Wilhelm-Land. *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmus. Wien* **6**, 13—130.

Forbes. H. O., British New Guinea as a Colony. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 82—100.

Greffrath, H., Britisch Neu-Guinea 1889—90. *Globus* **59**, 127.

Hatton-Richards, T. H., Travels with the Hon. Sir William MacGregor, K. C. M. G., Administrator of British New Guinea. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 45—58.

Hedley, C., The Land Molluscan Fauna of British New Guinea. *Pr. Linnean S. New South Wales* **6**, 67—116, 685—698. 10 †.

Hurgronje, C. Snouck, Ein arabischer Beleg zum heutigen Sklavenhandel in Singapore. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **45**, 395—402.

Labuan. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 9 pag. London. 1 d.

Lindt, J. W., Reminiscences of Travel in British New Guinea. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, 124—129.

Maclaren, Albert A., A Visit to the N.E. Coast of British New Guinea. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **9**, Part 1, 24—35.

Digitized by Google

Meyners d'Estrey, Cte H., Nord-Bornéo Britannique. *R. d. G.* **29**, 241—248.

Posewitz, Theodor, Die neueste Durchkreuzung Britisch-Nordborneos. *Peterm. Mitteil.* **37**, 47.

Ridley, H. N., British Borneo, sketches of Brunai, Sarawak, Labuan and North Borneo. *J. Straits Br. R. Asiatic S.* **20**, 13—75.

Sengstake, Fritz, Die Leichenbestattung auf Darnley-Island. *Globus* **61**, 248—249. ††.

Thomson, J. P., British New Guinea. XVIII-336 pag. ††. 8°. London, G. Philip and Son. 21 s.

—, Explorations and Discoveries in British New Guinea since the Proclamation of Sovereignty. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 367—373. — *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 42—54.

—, On the North-East Coast of British New Guinea and some of the adjacent Islands. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **6**, 32—42.

Treacher, W. H., British Borneo: Sketches of Brunai, Sarawak, Labuan and North Borneo. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **20**, 13—74.

Trotter, Coutts, Some Notes on Recent Exploration in British New Guinea. *Pr. R. G. S.* **14**, 788—796.

Verslaggever, Dr. Montagues Gefangenschaft unter den Tugerekannibalen (Neu-Guinea). *Globus* **61**, 268—269.

Zoology of British New Guinea. *Annals of the Queensland Museum Brisbane.* No. 2.

British New Guinea, Map of,. Scale 1 : 1 000 000, or 13,6 geogr. miles to an inch. With a map illustrating the whole of New Guinea. 1 : 5 100 000 or 69,8 geogr. miles to an inch. Brisbane, Surveyor General's Office.

Egum Group, British New Guinea. 1 : 63 360 or 0,86 geogr. mile to an inch. Brisbane, Surveyor-General's Office.

5. Deutsche Besitzungen.

Danckelman, von, Fead- oder Faed-Inseln? *V. G. E. Berlin* **18**, 271—272, 487.

Danks, B., Burial Customs of New-Britain. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 802—803. — *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 348—356.

Deutsch-Neuguinea, Aus,. *Z. f. Schulg.* **13**, 172—177.

Finsch, O., Ethnologische Erfahrungen und Belegstücke aus der Südsee. Zweite Abtheilung: I. Englisch Neu-Guinea. II. Kaiser Wilhelm-Land. *Ann. d. k. k. Naturhist. Hofmuseums, Wien*, **6**, 13—130.

Fofs, Hydrographisches aus dem Neu-Guinea-Schutzgebiet. *A. Hydr.* **19**, 473—478. ††.

Gertz, Reise von Auckland durch das deutsche Schutzgebiet der Südsee nach Apia. *A. Hydr.* **20**, 353—355. ††.

Hindorf, Richard, Übersicht der hauptsächlichsten Kultur- und Nutzpflanzen in Kaiser-Wilhelms-Land und dem Bismarck-Archipel. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 69—89.

Kolonien, Die deutschen,. Das Schutzgebiet der Neu-Guinea-Kompagnie. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 252—263; **4**, 301—311.

Kunze, Aus Deutsch-Neu-Guinea. *Deutsche Kolonialzeitung*, Neue Folge **4**, 50—51.

Lauterbach, C., Eine Expedition zur Erforschung des Hinterlandes der Astrolabe-Bai. *Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land und den Bismarck-Archipel*, 1891, 31—62. *.

Pfeil, Joachim Graf, Der Bismarck-Archipel im deutschen Schutzgebiet in der Südsee. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 409—419.

Ranke, J., Über Schädel aus Melanesien (Neu-Britannien). *Corresp.-Bl. d. deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 119—121.

Ray, Sidney H., Note on the People and Languages of New Ireland and Admiralty Islands. *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 3—13.

Digitized by Google

Ritter-Insel, Die, und die Fluthkatastrophe in der Dampierstraße am 13. März 1888. *M. a. d. d. Schutzgeb.* **4**, 59—61. †.

Schmiele, Charakteristik des Schutzgebietes der Neu-Guinea-Kompagnie. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 469—473.

Seidel, H., Die Erforschung der Purdy-Inseln. *Globus* **59**, 303—304.

Stein, Nachrichten von der Mission in Kaiser Wilhelms-Land. *Der Missionsfreund* **46**, 81—95.

Steinhäuser, Robert, Die Flutwelle und die Hilfsexpedition von Finschhafen nach der Südwestküste von Neu-Pommern. *Westermann's Monatsh.* **71**, 265—275. *.

Supan, Die Niederschläge an der Küste des Kaiser-Wilhelms-Landes. *Peterm. Mitt.* **37**, 48.

Teza, E., La Nuova-Guinea tedesca di Zöller. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 608—613.

Thomas, J. W., Von Nias nach Kaiser Wilhelms-Land und über Australien zurück nach Deutschland. 140 pag. ††. Gütersloh, Bertelsmann.

Vetter, J., Aus der Märchenwelt der Papuas in Kaiser Wilhelmsland. *M. G. G. Jena* **11**, 102—109.

Weyhe, E., Aus den deutschen Schutzgebieten in der Südsee. *Peterm. Mitteil.* **37**, 205—207.

Zöller, Hugo, Deutsch-Neuguinea und meine Ersteigung des Finisterre-Gebirges. Eine Schilderung des ersten erfolgreichen Vordringens zu den Hochgebirgen Inner-Neuguineas, der Natur des Landes etc. etc. nebst einem Wortverzeichnis von 46 Papua-Sprachen. XXXII-546 pag. ††. 4 *. Stuttgart, Union. M. 18.

—, Meine Expedition in das Innere von Deutsch-Neuguinea. *Jahresber. Geogr. G. München* **13**, 1—19.

F. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Aymonnier, Étienne, Les Tchames et leurs réligions. *Rev. Hist. Rel.* **24**, 187—237. 261—315.

—, Une mission en Indo-Chine (Relation sommaire). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 216—249, 339—374. 4 *.

Bott, W., The Thermal Springs of Selangor and Malacca. *J. Straits Br., R. Asiatic Soc.* **24**, 43—62.

Claine, Jules, Sumatra et la presqu'île de Malacca. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 527—531. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 123—125. — *C. R. S. Géogr. Paris*, 1891, 505—507.

Davison, W., Journal of a Trig to Pahang, etc. *J. Straits Br., R. Asiatic Soc.* **20**, 83—90.

Fauvel, A.-A., Péninsule Malaise: Ressources et avenir. *R. Franç.* **16**, 305—318, 369—377.

Grünwedel, Über die Reisen des Herrn Vaughan Stevens in Malacca. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 829—837. *.

—, Über die Orang-Panggang und Orang-Benûa. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (465)—(468).

Hervey, F. A., Valentyn's Account of Malacca. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **22**, 225—246. *.

Keith, Arthur, An Account of a Journey across the Malay Peninsula. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **24**, 31—41.

Kelsall, H. J., Notes on a Trip to Bukit Etam, Selangor. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **23**, 67—75.

King, George, Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. *Journ. R. Asiatic S. of Bengal* **60**, Part II, 38—140.

Kruijt, J. A., Jets over de vestiging der Nederlanders in Perak. *T. Ind. T. L. en V.* **33**, 596—600.

Digitized by Google

Lamington, Journey trough the Trans-Salwin Shan States to Tong-King. *Pr. R. G. S.* **13**, 701—722. 2 *.

Mahé de la Bourdonnais, Comte A., Avant-projet de percement de l'isthme de Kra ou de Malâka. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 265—273.

Meyners d'Estrey, Presqu'île de Malacca; les tribus des districts de Kedah et de Serak. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 192.

—, Le pays de Gemenehneh (presqu'île de Malacca). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 479—480.

Meyniard, Ch., Le second Empire en Indo-Chine. 508 pag. ††. *. Paris, Soc. Édit. Scient. Fr. 7,50.

Moïs, Les,. *B. S. Géogr. Lyon* **9**, 712—718.

Ridley, H. N., Expedition to the Tahan District, Pahang, Malay Peninsula. *Pr. R. G. S.* **14**, 533—540 *.

—, The Grasses and Sedges of the Malay Peninsula. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **23**, 1—33.

Rosset, C. W., Bambus. Bilder aus dem Leben der indochinesischen Volksstämme. *A. a. W.* **22**, 95—101. 141—146. ††.

—, Fischreichtum, Fischfang, Fischbereitung und Fischersitten in Hinterindien. *Ausland* **64**, 524—529, 541—546.

—, Zweijähriger Aufenthalt bei den Wilden Indochinas und Erlebnisse am Mekhong-Flusse. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 255—256.

Routier, Gaston, Les frontières Cambodgiennes et Siamoises. *R. Franç.* **14**, 289—293.

Stevens, Hrolf Vaughan, Materialien zur Kenntniss der wilden Stämme auf der Halbinsel Malâka. VII u. pag. 81—164. ††. *Veröffentl. aus d. Kgl. Museum f. Völkerkunde zu Berlin*, **2**, Heft 3 u. 4. Berlin, W. Speman. M. 10. fol.

Straits Settlements. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 26 pag. London. 2 d.

Virchow, R., Anthropologisches aus Malacca. *Corresp.-Bl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* **23**, 106—108.

—, Über die wilden Eingeborenen von Malacca. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 837—847. ††.

Map of the Malay Peninsula, 1891. Publ. under the auspices of the Straits Branch of the R. Asiatic Soc. 1 : 563 900. London, Stanford. 12 s.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Ahbert, H., Le nord de l'Annam et le Laos. *R. Franç.* **14**, 181—191, 294—313.

Aubry, A., Huć, impressions et souvenirs. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 65—87, 97—111.

Avéra, Fernand d', La France, la haute Birmanie et le Tong-Kin. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 191—204.

Baille, Souvenirs d'Annam. VIII-266 pag. Paris, Plon. Fr. 3,50.

Bauchet, Notice sur les cartes de l'Indo-Chine Française. 10 pag. *. Hanoi, Schneider, 1890.

Boisset, Th., A Travers le Tonkin. 299 pag. Paris, Grassart. Fr. 3,50.

Bonnetain, Paul, Au Tonkin. T. 2. 160 pag. Paris, libr. Fayard. 32.

Castonnet des Fosses, H., Les relations de la Chine et de l'Annam. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 205—204.

Challey, J., Journal d'un voyage en Annam. *Économiste Français*, 19. 7. 1890, 7—9, 72—73.

Courtet, E., Notes sur Saïgon et la Cochinchine. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 549—556; **14**, 1—25.

Courtois, Edmond, Études, Observations, Impressions et Souvenirs. Le Tonkin français contemporain. XII-399 pag. **. Limoges, libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 7,50.

Digitized by Google

Delaporte, L., La grande voie commerciale de l'Indo-Chine. Le Mékong et la navigation à vapeur. *R. d. C.* **29**, 183—193.

Delbard, E., Le Gouvernement de l'Indo-Chine. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 347—349.

Dumoutier, G., The Black River of Upper Tonquin and Mount Ba Vi. By E. H. Parker. *The China Review* **19**, 139—168.

Ferry, J., Le Tonkin et la Mère-Patrie. 406 pag. Paris, Victor-Havard, 1890. Fr. 3,50.

Frey, L'organisation de la piraterie au Tonkin. *Revue des Deux Mondes* (3) **108**, 436—464.

—, Pirates et Rebelles au Tonkin. Nos soldats au Yen-Thé. X-351 pag. 11 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Garcin, Frédéric, Au Tonkin. Un an chez les Muongs. Souvenirs d'un officier. 295 pag. avec gravures et cartes. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Gauthier, Camille, Voyage de MM Gauthier et Pavie au Laos. *Revue Géographique Internat.* **16**, 64, 132—134.

Gouin, A., Le climat de l'Indo-Chine. *Rev. Scient.* **48**, 367—374.

—, De l'écriture des noms géographiques annamites. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 74—78. *.

—, Tourane et le centre de l'Annam. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 103—115.

Guérin, La région nord-est du Tonkin. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 309—335. 4 †. *.

Guët, Origine de l'Inde française. Jân Begum. *Revue Marit. et Colon.* **114**, 303—333, 453—481; **15**, 71—108.

Guillot, E., La France au Laos. *Annales de Géogr.* **2**, 97—110.

Hellwald, Friedr. von, Rochedragon's Wanderungen in Cochinchina und Kambodscha. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 28—29.

Herbert, Voyage au pays des tigres. (Annam). *R. Franç.* **15**, 334—338. *.

Hocquard, Trente mois au Tonkin. *Le Tour du Monde* **31**, I, 81—160; II, 257—304; **32**, I, 321—368. ††.

—, Une campagne au Tonkin. 539 pag. ††. *. Paris, Hachette. Fr. 20.

Humann, R., Détails sur son voyage dans l'Indo-Chine. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 144—149.

—, Exploration chez les Moïs (Indo-Chine), 1888—1889. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 496—514. ††. *.

Lamette, Ch., La voie du fleuve Rouge. Le Yûn-nân et le Tong-Kin. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 13—34.

Laotien, Débouchés du Laos français. *R. Franç.* **16**, 319—323.

Le Dantec, Félix, La Rivière Noire. *Annales de Géogr.* **1**, 176—185. *.

Lemire, Charles, Conférence sur notre domaine Indo-Chinois et ses voies d'exploitation commerciale. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 42—52.

—, Du Fleuve Rouge au Mékong, notre domaine indo-chinois. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 9—18.

—, Les frontières de l'Annam-Tonkin avec le Siam et la Birmanie. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 414—430.

Levasseur, Alfred, Le Tonkin. — Sa situation, ses richesses, son avenir. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 1—13.

L'Indo-Chine française. D'Annam en France. Souvenirs d'un ancien résident. *Revue Pol. et Litt.* **46**, II, 321—326.

Macey, Paul, Deux ans d'exploration commerciale en Indo Chine, 1889—1891. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 19—40. *.

Martin-Dupont, Quelques mots sur le Tonkin. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 24—42.

Mat-Gioi, Le Tonkin actuel (1887—1890). 303 pag. *. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.

Millot, E., Le Tonkin, son commerce et sa mise en exploitation. X-281 pag. ††. Paris, libr. Challamel et Ce. 18.

Digitized by Google

Missions Pavie, Les deux, en Indo-Chine (1886—1891). *Nouvelles Géographiques* **2**, 10—12. *.

Mougeot, Passe des Chutes de Khôn. *B. S. des Études Indo-Chinoises* 1891, 5—26.

Nicolai, La Région de la Rivière Noire. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 33—34, 57—59. *.

Nocentini, Lodovico, Il Tonchino, le sue lotte e il suo avuenire. Ricordi di un Interprete in Cina. *Nuova Antologia* **113**, 254—278.

Novi, G. T., Voyage au Cambodge (suite). *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy* **12**, 30—49, 265—287.

Orléans, Prince Henri d', Lettre de l'Indo-Chine. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 238—240.

—, Les exploitations minières de Honghay et de Kebao (Tonkin). *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 202—211.

—, Une excursion en Indo-Chine, de Hanoï à Bangkok. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 331—332.

—, Une excursion en Indo-Chine. De Hanoï à Bangkok. 98 pag. Paris, libr. C. Levy. Fr. 1. 18.

—, Au Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 336—339.

Parker, E. H., Manchu relations with Annam. *China Review* **18**, Nr. 1.

Pavie, Résultats géographiques de la mission,. *Revue Géographique Internat.* **16**, 9—10.

Picard-Destelan, Annam et Tonkin. Notes de voyage d'un marin. 328 pag. *. Paris, libr. Ollendorff. Fr. 3,50. 18.

Pila, Ulysse, Rapport sur le Tonkin. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 78—81.

Poisson, J., M. Balansa au Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 241—242.

Poulain, C., Notes sur l'Inde française. 71 pag. Chalon-sur-Saône, impr. Marceau.

Prud'homme, E., Excursion au Cambodge. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 129—146, 161—168.

Radeval, J. de, Le Tonkin en 1889. 59 pag. Paris, impr. Chamerot et Renouard. 18.

Rochedragon, L.-B., Voyage au Cambodge. (Suite et fin.) *B. S. Géogr. Lyon* **9**, 465—494.

—, Voyage à l'île de Phu-Quoc. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 252—267, 366—372; **16**, 38—50, 111—131.

Romanet du Caillaud, F., Le Laos annamite. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 14—16.

Rosset, C. W., Cambodja. *Westermann's Monatsh.* **69**, 651—664, 738—750. ††.

Route française, La, de l'Indo-Chine par M. L. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 161—164.

Routes et chemins de fer au Tonkin. *Annales de Géogr.* **1**, 420.

Sadoul, L., La rivière noire et le haut Tonkin occidental. *Revue Marit. et Colon.* **109**, 360—392.

Seidel, H., Neue französische Forschungen in Hinterindien. *Globus* **61**, 132—135. ††. *.

Tao, Ong, Le Song-thu-bon et la baie de Tourane. De Hué à Tourane. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 187—201. *.

Thai-Binh, La province de,. Tonkin. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 308—312.

Voyage du Vapeur le „Yunnan" à Lao-Kay. *Revue Marit. et Colon.* **108**, 307—324.

Yersin, A., Itinéraire de la côte d'Annam au Mé-Kong. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 399—401. *.

—, Quelques points géographiques en Annam. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 401—403.

b. Physische und biologische Geographie.

Bauchet, Cartes topographiques de l'Indo-chine française. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 257—258.

Gouin, Indo-Chine et Tonkin. Le Climat. *Revue Géographique Internat.* **16**, 257; **17**, 9—10, 81—82.

Digitized by Google

Gouin, Le thé chez les Annamites. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1891, 172—176. — *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 228—231.

Hérand, M. G., Annuaire des marées de la Basse-Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1892. 43 pag. Paris, impr. nationale. Fr. 0,75. 32.

Meunier, Stanislas, Examen de quelques roches recueillies par le prince Henri d'Orléans sur la basse Riviere Noire au Tonkin. *C. R. Acad. Paris* **115**, 564—566.

Pierre, E., Flore forestière de la Cochinchine. Fasc. 16. planches 241—256. Paris, libr. Doin. (400 † avec texte en regard, 25 fasc. Fr. 6,25.) fol.

Thomé, Les forêts de l'Indo-Chine. *B. S. Géogr. Lyon*, **9**, 546—551.

c. Anthropo-Geographie.

Aymonier, E., La langue française en Indo-Chine. *Rev. Scient.* **47**, 289—299, 328—335.

—, Les Tchames et leurs religions. 111 pag. Paris, libr. Leroux.

Berghaus, Annamitische Sitten. Nach dem Französischen. *A. a. W.* **23**, 248—250.

Boinet, La lèpre au Tonkin. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 318—319.

Dumoutier, G., Les Symboles, les Emblèmes et les Accessoires du culte chez les Annamites. Notes d'ethnographie religieuse. 172 pag. Paris, libr. Leroux. 18.

Faure, A., Les origines de l'Empire français dans l'Indo-Chine (suite). *R. d. G.* **28**, 266—277; **29**, 248—260; **30**, 89—100.

Feer, Léon, Les Inscriptions du Cambodge. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 294—297.

Indo-Chine nord, Population de l',. *R. Franç.* **16**, 234—236.

Le Dantec, Félix, Les peuples de la Rivière Noire. *Annales de Géogr.* **1**, 249—259.

Lefèvre-Pontalis, Pierre, Note sur quelques populations du nord de l'Indo-Chine. *J. Asiatique* (8) **19**, 237—269.

—, Notes sur quelques populations du nord de l'Indo-Chine. 37 pag. Paris, libr. Leroux.

Martin-Dupont, De l'Organisation politique et social du peuple Annamite. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 94—114.

Paris, M. C., L'Annamite, ses caractères ethniques. *L'Anthropologie* **2**, 185—200.

Schoebel, Charles, L'histoire des origines et du développement des castes de l'Inde. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 91—155.

Seidel, H., Handel und Wandel in Nam-dinh (Tongking). *Globus* **60**, 355—360. ††.

—, Das Dorfleben in Tonking. *Globus* **61**, 89—92. ††.

—, Der König von Annam. *Globus* **60**, 167—170. ††.

Commerce français, Le, Du Tonkin (Tong-king) avec la Chine. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 361—365.

Delbard, E., Mouvement commercial en Indo-Chine. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 111—121.

—, Tonkin; situation commerciale et économique à la fin de 1890. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 185—188.

Devrez, Les Grandes Voies commerciales du Tonkin. 55 pag. *. Paris, libr. Charles-Lavauzelle. 18.

Regel, Ignatius, Die Schiffahrt auf dem „Roten Flusse". *A. a. W.* **22**, 52—53.

Voie Commerciale, Une autre, entre l'Indo-Chine et le Yunnan. *Annales de l'Extrême et de l'Afrique* **15**, 183—185.

d. Karten.

Berthaut, Carte du Tonkin. 1 : 500 000. 4 Bl. Paris, Challamel. Fr. 10.

Biguel, La Cochinchine francaise en 1891. Corrigée d'après les documents les plus récents. Echelle de 100 kilom. Paris, A. Challamel édit.

Carte du Tonkin, indiquant les lignes ferrées et celles de navigation à vapeur. 1 : 1 000 000. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

Digitized by Google

Carte du Tonkin, indiquant les communications télégraphiques et postales. 1 : 1 000 000. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

— du Tonkin à l'échelle de 1 : 1 000 000, dressée au bureau topographique des troupes de l'Indo-Chine. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

Cartes Administratives des Provinces du Tonkin. 25 Bl. 1 : 500 000 und 1 : 200 000. Hanoi-Haiphong, F. H. Schneider.

Halais. C., et R. **Enguehard**, Plan de Hanoi et de ses environs. Paris, impr. Bayle.

Indo-Chine-Française. Cartes dressées au bureau topogr. de l'État Major. 1 : 200 000. 45 Bl. à Fr. 3. — Tonkin. 1 : 500 000. 4 Bl. à Fr. 3. — Annam 1 : 500 000. 6 Bl. à Fr. 3. — Cochinchine. 1 : 500 000. 6 Bl. à Fr. 3. Hanoi, Schneider.

3. Siam.

Archer, W. J., Report on a journey in the Më-kong Valley. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February 1892. 25 pag. *. London. 6 d. 4.

Armstrong, W. F., Life among the Karens. *Missionary Review* 1890, 248—254.

Bock, Carl, Le Bouddhisme au Laos. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 177—190.

Folliot, D., Découverte d'une passe praticable et possibilité de franchir les rapides de Kong. *B. S. Normande Géogr. Rouen*, **12**, 127—129.

Fournereau, L., et J. **Porcher**, Les ruines d'Angkor. Étude artistique et historique sur les monuments Khmers du Cambodge siamois. Paris, Leroux, 1890. 206 pag. *. 100 †. Fr. 50. 4.

Geiringer, G., Excursion dans les provinces de Péchim et de Korat (Royaume de Siam). *B. S. des Études Indo-Chinoises* 1891, 27—34. *.

Handelsexpedition, Eine französische, nach dem Laos. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 579—584. *.

Hallett, H. S., My first visit to Zimme. *Blackwoods Magaz.* **146**, 327—346.

Hellwald, Friedr. von, Im Lande der Laoten. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 33—36, 50—54.

Hillier, W. R., Notes on the manners, customs, religion, and supertitions of the tribes inhabiting the Shan states. *Indian Antiquary* **21**, 116—121.

Keith, Arthur, Notes on the Siamese Provinces of Koowi, Bangtaphan, Pateco and Champoon. *J. Straits Br., R. Asiatic S.* **24**, 63—78. *.

Lamington, Lord, A Journey in Indo-China. *Sc. G. M.* **8**, 121—135.

—, Voyage au Siam. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 185—186.

Laos inférieur, Esquisse commerciale du., *B. S. Géogr. de l'Est Nancy*, **13**, 112—129.

Mé-Nam-Khong, La navigabilité du., *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 16—20.

Mougeot, A., Voyage aux chutes de Khon (oct. 1890). Saïgon.

Navigation, Essais de, sur le Mékong. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 181—182.

Rochedragon, L.-B., Une scierie de bois de teck à Bangkok. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 180—187.

—, Voyage à Siam. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 11—33.

Routier, Gaston, Les chemins de fer à Siam. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 254—261.

Siam, Royaume de, Travaux publics et chemins de fer. *R. Franc.* **14**, 192—198. *.

Taupin, J., Relation d'un voyage d'explorations et d'études au Laos. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 168—192, 223—241, 308—334, 382—397; **13**, 35—57. *.

—, Conférence sur le Laos inférieur. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 272—277.

Villemereuil, Bonnamy de, Pénétration du Laos par le Mékong. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 5—10.

—, Le Mékong; les cataractes de Khon. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 194—196, 240—242.

Digitized by Google

G. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Arnold, Edwin, The duty and destiny of England in India. *North Amer. Rev.* **154**, 168—188.

Beveridge, H., Notes of a holiday trip to Maldah and Bihar. *The Calcutta Review* **92**, 147—163.

Black, Ch. E. D., A Memoir on the Indian Surveys, 1875—1890. 412 pag. London. 7 s 6 d.

Carpenter, Mary Thorn, A girl's winter in India. 11-240 pag. ††. New York, Randolph & Co. cl., $ 1,50.

Catalogue, A, of maps, plans, &c., of India and Burma and other parts of Asia. Pupl. by order of H. M.'s Secretary of State for India. 154-7 pag. London, Arnold. fol.

Chevrillon's Streifzüge durch Indien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 45—47, 57—58.

—, André, In Britsch Indië. Bombay. — Pondichery en Calcutta. — Darjeeling. — Benares. — Agra. — Delhi. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 284—294, 365—387; II, 42—63, 138—152, 209—221.

—, Daus l'Inde. 341 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 18.

—, Dans l'Inde. *Revue des Deux Mondes* (3) **103**, 89—113, 310—343, 632—663; **104**, 83—108, 276—312.

Duff, M. E. Grant, A Month in Southern India. *The Contemporary Review* **60**, 313—332.

Garbe, Richard, Ein dunkles Blatt aus der Kulturgeschichte Indiens. *Westermanns Monatsh.* **69**, 408—414.

Griffin, Lepel, The place of the Bengáli in politics. *Fortnightly Review* **51**, 811—819.

Haeckel, Ernst, Indiska dagar, reseminnen från hinduernas och singhalesernas land. Bemyndigad öfversättning af Anton Stuxberg. IX-341 pag. *. Göteborg, Wettergren & Kerber. Kr. 6,75.

Hare, L., Diluvial Settlements. A proposal for better Administration of newly-formed Chur Lands. *The Calcutta Review* **92**, 328—344.

Hunter, W. W., A school history and geography of Northern India. 156 pag. London, Frowde. 2 s. 6 d.

Hurst, John F., Indika: the country and people of India and Ceylon. 21-794 pag. ††. **. New York, Harper. cl., subs., $ 5.

Jermolow, Bemerkungen über die nordöstliche, sog. „wissenschaftliche" Grenze Indiens. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien, hrsg. v. kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **46**, 267—282. (In russ. Spr.)

Jung, E., Das Pandschab, übers. v. Platzbek-Kokum. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien über Asien, hrsg. v. kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **46**, 61—134. (In russ. Spr.)

—, Das Pandschab. *Z. G. E. Berlin* **26**, 1—65.

Lemoine, J. A., Aux Indes, d'après le récit de voyage. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 337—342.

Longman's School Geography for India and Ceylon. By G. Chisholm. 356 pag. London, Longmans. 2 s.

Maisonneufve-Lacostre, Raymond, Inde et Indo-Chine. Les Pays, les Evénements, les Arts. 374 pag. Paris.

Marrat, Jabez, The Land of the Ganges; or, Sketches of Northern India. 212 pag. ††. London, Wesleyan Conference Office. 1 s.

Martinet, E., L'Inde et les Indous. *B. S. Normandé Géogr. Rouen* **13**, 209—236; **14**, 26—53, 89—111.

Digitized by Google

Maunsell, F. R., Our Road to India. *United Service Magaz.* New Series **5**, 525—538. *.

Monchoisy, L'Inde et les Hindous. Notes et impressions. L'Inde contemporaine. La bégum sombre. — Les évasions de Myn-goun-min. — Une première représentation à Pondichéry. — L'annexion du Kashmir. — Le Congrès National de l'Inde. — Ce que disent les bayadères. — Le frantheôn brahmanique. 240 pag. Genève, Bâle, H. Georg. Fr. 3.

Oliver, Edward E., Punitive expeditions on the North-West frontier of India. *Fortnightly Review* **50**, 89—100.

Rainey, John Rudd, The Sundarban: its Physical Features and Ruins. *Pr. R. G. S.* **13**, 273—287. *.

Regnault, Aux Indes Britanniques. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 341—347.

Rosset, C. W., Minicoy und seine Bewohner. *Ausland* **64**, 16—19, 35—39, 67—71. *.

Schlagintweit, Emil, Indien in Wort und Bild. Eine Schilderung des Indischen Kaiserreiches. In 2 Bdn. 2. bis auf die Gegenwart fortgeführte Auflage. 39.—45. Lfg. 2. Bd. XI u. pag. 165—232. Leipzig, H. Schmidt u. C. Günther. à M. 0,50.

Schroeder, Leopold von, Delhi, das indische Rom und seine Campagna. 19 pag. Mitau, Behre. M. 0,60.

Schwann, C. E., Impressions of Travel in India. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 171—200. ††. *.

Strachey, John, L'Inde. Préface et traduction de Jules Harmand. LXXII-415 pag. Corbeil, impr. Crété. Fr. 10.

Tagliabue, Camillo, Gl' Inglesi nell' India. *Nuova Antologia* **123**, 532—552.

Thompson, J. C., „Asmid Sikhar", or „The summit of Bliss". *American Antiquarian* **13**, 31—40.

Varges, Alex., Ein Ritt durch Indien. III-212 pag. Klam, b/Grein. Wien, L. Weifs. M. 3,50.

—, Ein Ritt durch Indien. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 535—541.

Veil, F., Briefe über Ostindien. *Fernschau* **4**, 30—46.

Vizagapatam, La mission de,. 536 pag. *. Annecy 1890, Niérat. — *Mém. et Documents publ. par l'Acad. Salésienne* **13**.

Zaleski, Ceylan et les Indes. Paris 1890, Savine. Fr. 3,50. 18.

b. Physische Geographie.

Blanford, Henry F., The forecast of the Indian Monsoon rains. *Nature* **44**, 225—227.

—, The winter storms of Northern India. *Nature* **45**, 490—493. ††.

Dickson, H. N., The Meteorology of India and the surrounding Sea-Areas. *Sc. G. M.* **8**, 248—255. 2 *.

Griesbach, C. L., Geological sketch of the country north of Bhamo. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 127—130.

—, The geology of the Safèd Koh. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 59—109. 2 †.

Holland, Thomas H., On Mineral Oil from the Suleiman Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 84—97.

—, Chemical and physical notes on rocks from the Salt Range, Punjáb. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 230—244. 2 †.

—, Preliminary report on the iron-ores and iron-industries of the Salem District. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 135—159. ††.

—, Second note on mineral oil from the Suleiman Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 175—180.

Hughes, T. W. H., Coal on the Great Tenasserim River, Mergui district, Lower Burma. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 161—163.

La Touche, Tom D., Boring exploration in the Daltongunj Coal-field, Palamow. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 141—153. *.

—, Note on the geology of the Lushai Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 98—99.

Digitized by Google

La Touche, Report on the oil springs at Maghal Kot in the Shirani Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 171—175. 2 †.
Léveillé, Hector, Les terrains d'alluvion à Pondicherry. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 99—111.
Mallet, F. R., Note on the locality of Indian Tscheffkinite. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 123—127.
Medlicott, H. B., The Geology of the Salt Range of the Panjab. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 288.
Middlemiss, C. S., Notes on the Geology of the Salt Range of the Panjab, with a re-considered theory of the Origin and Age of the Salt Marl. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 19—42. 5 †.
—, Petrological notes on the boulder-bed of the Salt Range, Panjâb. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 29—35.
Noetling, Fritz, Note on a salt spring near Bawgyo, Thibaw State. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 129—131.
—, Note on the reported Namsèka ruby-mine in the Mainglôn State. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 119—128.
—, Preliminary report on the economic resources of the Amber and Jade mines area in Upper Burma. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 130—135.
—, Report on the coal-fields in the Northern Shan States. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 99—119.
Oldham, R. D., Preliminary Report on the Oil locality near Moghal Kot, in the Sherâni country Suleiman Hills. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 83—84.
—, Report on the geology of Thal Chotiâli and part of the Mari country. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 18—29. 6 †.
—, Subrecent and recent deposits of the valley plains of Quelta, Pishin and the Dasht-i-Bedaolat, with appendices on the Chamans of Quetta, and the Artesian water supply of Quetta and Pishin. *Rec Geol. Survey of India* **25**, 36—53. †.
Pedler, Alexander, Account of the Cyclonic Storm of August 21st to 28th, 1888. *Cyclon Memoirs*, Part II, 45—133. 12 †.
Pramatha Nath Bose, Extracts from the journal of a trip to the glaciers of the Kabru, Pandim. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 46—68.
—, Further note on the Darjiling coal exploration. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 212—217.
—, Notes on the geology and mineral resources of Sikkim. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 217—230. *.
Waagen, W., Preliminary notes on the triassic deposits of the Salt Range. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 182—189.
Walther, Johannes, Die Adamsbrücke und die Korallenriffe der Palkstrafse. Sedimentstudien im tropischen Litoralgebiet. 40 pag. *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 102. Gotha, J. Perthes.
Ward. Thomas H., Report on an survey of the Iherria coal-field. *Rec. Geol. Survey of India* **25**, 110—113. 4 †.
Warth, H., The salts of the Sambar lake in Rajputana, and of the saline efflorescence called „Reh" from Aligarh in the N.W. provinces. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 68—69.
Wynne, A. B., Recent Geological Investigations in the Salt Range. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 410—412.
Zenker, W., Das Klima von Vorder-Indien. *Himmel u. Erde* **4**, 489—497.

c. Biologische Geographie.

Blanford, W. T., Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Published under the Authority of the Secretary of State for India in Council. Mammalia. Part 2, sd. London, Taylor and F. 10 s.
Florenreich, Das indische,. *Natur* **41**, 589—591.
Kipling, John Lockwood, Les animaux domestiques de l'Inde. *Revue Scientifique* **49**, 751—754.

Digitized by Google

Kipling, J. L., Beast and man in India: a popular sketch of Indian animals in their relation with the people. 12-401 pag. ††. New York, Macmillan & Co. cl., $ 6. — London, Macmillan. 21 s.

The beasts and reptiles of India. *Edinburgh Review* **175**, 469—499.

Trimen, Henry, Note on the Botany of Rigitala. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S.* **11**, 156—159.

Tschirch, Alex., Indische Heil- und Nutzpflanzen und deren Cultur. VII-7-223 pag. 128 †. Berlin, R. Gaertner. Geb. in Leinw. M. 30.

d. Anthropo-Geographie.

Danielli, Jacopo, Studio sui crani bengalesi con appunti d' etnologia indiana. *Arch. Antr. e Etnol. Firenze* **22**, 201—341. †.

Dilger, W., Eine offene Wunde des indischen Volkslebens, oder die Stellung des weiblichen Geschlechtes in Indien. *Ev. Miss.-Mag.* 1891, 400—421, 437—454, 497—505.

Fawcett, F., Pre-historic Rock Pictures at Bellary. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 147—157. ††.

Gengnagel. L., Volksglaube und Wahrsagerei an der Westküste Indiens. *Ausland* **64**, 871—875.

Kennedy, J., The Nâgas- and Serpent-worshippers in India. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 480—482.

Kipling. J. L., Beast and Man in India: A Popular Sketch of Indian Animals in their Relations with the People. 12-401 pag. ††. London, Macmillan. 21 s. — New York, Macmillan. cl., $ 6.

Lenz, Ph., Indische Kinderheiraten. *Globus* **59**, 199—202.

Leitner, G. W., Legends, Songs, and Customs of Dardistan. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 294—310. ††.

Léveillé, Hector, Les Jats (Djats) de l'Inde. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 301—302.

—, Les Juangs (Djouangs) de l'Inde. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 300—301.

—, Les Santals. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 512—513.

Natesa Sastri, Folklore in Southern India. *Ind. Ant.* **20**, 78—80, 221—228, 315—332.

Nötling, Fritz, Über prähistorische Steinwaffen in Ober-Birma. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 694—695. ††.

Oldham, C. F., Serpent-worship in India. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 361—392.

Pincott, Frederic, Note on ancient remains of temples on the Bannu frontier. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 877—878.

Proshad Sen., Guru, The Hindu Family. *The Calcutta Review* **95**, 286—310.

Putlibai, D. H. Wadia, Folklore in Western India. *Ind Ant.* **20**, 107—110.

Régnault. Félix, Le mariage aux Indes. *B S. Anthr. Paris* (4) **2**, 505—516.

—, Du rôle du pied comme organe préhensile chez les Indous. *C. R. Acad. Paris* **113**, 871—873.

Reichelt, G. Th., Volksfeste in Birma. *Ausland* **64**, 506—510.

Rice, H., Native life in South India: being sketches of the social and religious charakteristics of the Hindus. 106 pag. ††. London 1890, Religious Tract Society. 3 s. 6 d.

Risley, H. H., Address on the Progress of the Study of Indian Anthropology in Europe, ec. *J. Anthr. S. Bombay* **2**, 253—254.

—, The Study of Ethnology in India. *J. Anthr. Inst.* **20**, 235—263.

—, The tribes and castes of Bengal. Anthropometric data. 2 vols. XXXVIII-429; IV a. 431-875 pag. Calcutta, Governm.

Ronkel, P. S. van, Das Malayische, die Handelssprache Ostindiens. *Ausland* **65**, 760—765.

Schmidt, Emil, Die Anthropologie Indiens. *Globus* **61**, 17—25, 38—43 ††.

Schroeder, Leopold von, Über die Wittwenverbrennung bei den Indern. *Baltische Monatsschrift* **38**, 245—262.

Digitized by Google

Stosch, Georg, Natursymbolik bei den Tamulen. *Ausland* **64**, 627—632.
Temple, Richard, The rapid growth of the population in India *Fortnightly Review* **51**, 426—436.
Vidya Bhashkar Pandit Lalchandra, Marwari Weather proverbs. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 253—258.
Topinard, Paul, L'Anthropologie du Bengale ou Étude des Documents anthropométriques, recueillis par M Risley. *L'Anthropologie* **3**, 282—316.

Bellet, Daniel, Le mouvement indigène et les congrès nationaux dans l'Inde. *Revue Scientifique* **48**, 174—178.
Carstairs, R., British Work in India. 302 pag. London, Blackwood. 6 s.
Furnivall, W. C., Railway Communications of India *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 216—229. *. — *Rep. Brit. Ass.* **61**, 744—745.
Handelsgesellschaften, Deutsche, in Ostindien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 51—54.
Hunter, William Wilson, Popular Movements in India. *The Contemporary Review* **59**, 153—169.
Kashmir Railway, The, by „Diplomaticus". *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 275—282.
O'Gorman, D. A., Recent Trade Progress and Competition in India. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 230—263. *.
Schlagintweit, Emil, Bergbau und Hüttenwesen in Indien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 65—72. — *Z. f. Schulg.* **12**, 358—369.
Schwarz, Cecil R. von, Eisen in Britisch-Indien, *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 93—96.
Statement of the Trade of British India with British Possessions and Foreign Countries for the five years 1885—1886 to 1889—1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 276 pag. London. 2 s. 2,5 d. 4.
Statistical Abstract relating to British India from 1880—81 to 1889—90. No. 25, 303 pag.; 1881—82 to 1890—91. No. 26. 303 pag. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. London. 1 s. 6 d.; 1 s. 3 d.
Theureau, L., L'alimentation dans l'Inde. *Revue Scientifique* **50**, 364—369.
Tupper, C. L., The Recent Progress of Indian Agriculture. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 201—215. *.

e. Historische Geographie.

Baguet, A., Second voyage de Vasco da Gama à Calicut (Indes) en 1502. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 86—110.
Bernier, F., Travels in the Mogul Empire, A. D. 1656—1668. A revised edition by Archibald Constable. With Maps and Illustrations, Chronicle of Events, and Bibliography. 497 pag. London. (Constable's Oriental Miscellany of Original and Selected Publications.) Leipzig, O. Harrassowitz. M. 6.
Burgess, Jas, Mapping and Place-Names of India. *Sc. G. M.* **7**, 357—370.
Castonnet des Fosses, H., Pondichéry au XVIIe siècle d'après les documents inédits des Archives du Ministère de la Marine etc. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 156—162.
Christian, John, On some names of places in Bihar, their origin and history. *The Calcutta Review* **92**, 37—56.
Fita, Fidel, La India oriental y la Groenlandia en los postreros años del siglo XV. *B. R. Acad. Hist.* **21**, 472—478.
Lamairesse, E., L'Inde avant le bouddha. 327 pag. Paris, libr. Carré. Fr. 1. 18.
Multan, The early history of, by M. L. *The Calcutta Review* **92**, 229—261.
Sconce, James, Progress of the Indian Surveys, 1875 to 1890. *Sc. G. M.* **8**, 208—213.
Weber, Albr., Die Griechen in Indien. *Sitzber. Akad. Berlin* 1890, 901—933.

Digitized by Google

f. Reiseführer.

Murray's Handbook for Travellers in India and Ceylon, including the Provinces of Bengal, Bombay and Madras, the Punjab, North-west Provinces, Rajputana, Central Provinces, Mysore etc., the Native States and Assam. 480 pag. Maps and Plans. London, Murray. 15 s. 12.

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Cushing, J. N, A trip to the Shan country. *Baptist Missionary, Boston* 1890, 127–130.

Goyzueta di Tovarena, Ferdinando de, Risultati del censimento negli stabilimenti dello Stretto (Straits Settlements). *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 1003—1005.

Haughton, H. T., Notes on names of places in the Island of Singapore. *J. Straits Br. R. Asiatic S.* **20**, 75—83.

Haase, H., Chittagong. *Z. Hydr.* **20**, 141—142.

Prain, D., On a Botanical visit to Little Andaman and the Nicobars. *Pr. Asiatic S. of Bengal* 1891, 156–175.

—, The Vegetation of the Coco Group. *Pr. Asiatic S. of Bengal* 1891, 138–140.

Sengstake, Fritz, Das Aussterben der Andamanenbewohner. *Globus* **62**, 168–171. ††.

—, The Extinction of the Andamanese. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 865–866.

Svoboda, W., Die Bewohner des Nikobaren-Archipels. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **5**, 149—168, 185—214. ††. 6 †. — *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (21)—(31).

Zweifel, H., Die Andamanen und Nikobaren. *Fernschau* **4**, 47–51.

3. Assam und Birma.

B. F., A tour in Burma. *Murray's Magaz.* 1891, Jan.

Blanford, Henry F., On the Variations of the Rainfall at Cherra Poonjee, in the Khasi Hills, Assam. *Quart. J. R. Met. S. London* **17**, 146–154. †.

Burma and the Burmese. 56 pag. Madras, C. L. Society.

Cavaglion, E., Quinze jours en Birmanie, 1886. *Le Tour du Monde* **33**, II, 385–400. ††.

Chailley-Bert, Joseph, Les Anglais en Birmanie. *Revue des Deux Mondes* (3) **108**, 842–881; **109**, 43—85; **110**, 877–921.

—, La Colonisation de l'Indo-Chine. 398 pag. Paris, Colin. Fr. 4.

Collett & Hemsley, Plants from Upper Burma and the Shan States. *J. Linn. S. Bot.* **28**. 150 pag. 22 †. *.

Communication, Direct, between Upper Assam and Northern Burma *Pr. R. G. S.* **14**, 404–407.

Hallett, H., A Thousand Miles on an Elephant in the Shan States. XXXVI-484 pag. ††. *. London 1890, Blackwood.

Hay, J., Arakan, Past, Present, Future. 216 pag. London, Blackwood. 4 s. 6 d.

Hemmsley, W. Botting, The flora of Diamond Island. *Nature* **44**, 138.

Knudsen, J. K., Een Rejse i Rödkarenernes land. 116 pag. *. Kolding 1890, Pontoppidan. Kr. 2.

—, På Budda's Veje. Oplevelser og Meddelelser fra Burma. Med et Forord af L. Schröder samt ti Autotypier, Tegninger af V. Jastrau (tildels efter Fotographier), tre Kort og et Facsimile. Udgivet af den Danske Mission in Bagindien. 192 pag. Kjöbenhavn, V. Pontoppidan. Kr. 2,75.

L., v., Manipur. *Globus* **59**, 303.

La Touche, Tom D., Note on the Geology of the Lushai Hills *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 98–99

Mahé de la Bourdonnais, Comte A., Un Français en Birmanie. 4e édition. IV-324 pag. *. Paris, libr. Jeandé. Fr. 4. 16.

Manipour. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 9–17.

—, Le,. *La Nature* **19**, I, 355—356. ††.

Digitized by Google

Manipur. *Pr. R. G. S.* **13**, 291—293.
Noetling, Fritz, Note on a Salt spring near Bawgyo, Thibaw State. *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 129—131.
—, Report on the Coal-fields in the Northern Shan States *Rec. Geol. Survey of India* **24**, 99—119.
Peal, S. E., On the „Morong" and other Customs of the Natives of Assam. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 801—802.
Schlagintweit, Emil, Manipur. *D. R. f. Geogr.* **14**, 97—103, 171—176. ††. *.
Walker, J. T., Expeditions among the Kachin Tribes on the North-east Frontier of Upper Burma. *Pr. R. G. S.* **14**, 161—173. *.
Winston, W. R., Four Years in Upper Burma 266 pag. London, Wesleyan Conference Office 3 s. 6 d.

4. Himalaya und Transhimalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Rußland [Transkaspische Länder] und Chinesisches Reich [Centralasien].)

Blanford, W. T., Note on the Age and Ancient Glaciers of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 209—210.
—, The Age of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 373—375; **9**, 161—168.
Boeck. K., Himalaya-Wanderungen. *Z. d. D. u. Ö. A.-V.* **22**, 416—456. ††. 6 †.
Conway's, Mr., Karakaram Expedition. *Pr. R. G. S.* **14**, 753—770.
Exploration in Sikkim: to the North-East of Kanchinjinga. *Pr. R. G. S.* **14**, 613—618. *.
Fisher, O., Mr. Oldham on the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 140.
Ganzenmüller, Konrad, Kaschmir und seine Bevölkerung. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 125—135.
Griesbach, C. L., Geology of the Central Himalayas. *Memoirs Geol. Survey of India* **23**, 1—232. ††. 29 †. 2 *.
Haberlandt, M, Zur Kenntniss von Sikkim und Nepal. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (65)—(66).
Hooker, Jos. Dalton, Himalayan journals; or, notes of a naturalist in Bengal, the Sikkim and Nepal Himalayas, the Khasia Mountains, etc. 559 pag. ††. *. New York and London, Ward, Lock, Bowden & Co. 32 s. 12.
Howorth, Henry H., The Recent and Rapid Elevation of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 294—296.
—, The recent elevation of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **9**, 276—278.
Khushwaqtia, Raja, and G. W. **Leitner**, A Rough Account, collected in 1886, of Itineraries in the „Neutral Zone" between Central Asia and India. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 486—489.
Leitner, G. W., On the Ethnological Basis of Language, with special reference to the Customs and Language of Hunza. *Journ. Anthr. Inst.* **20**, 204—210.
—, Hunza, Nagyr, and other Pamir Regions. I. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 53—76. ††. *.
—, The Races and Languages of the Hindu-Kush. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 139—156, 243—248. ††.
Macintyre, Donald, Hindo-Koh: Wanderings and Wild Sport on and beyond the Himalayas. New ed. XVIII - 362 pag. ††. London, Blackwood and Sons. 7 s. 6 d.
Middlemiss, C. S., Physical Geology of the Sub-Himalaya. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 93.
—, Physical Geology of the Sub-Himalaya of Garhwál and Kumaun. *Mem. Geol. S. of India* **24**, 2. Teil. 1890. 142 pag. 3 †. *.
Nizámul-Mulk, H. H. Raja, of Yasin, Fables, Legends and Songs of Chitrál. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 145—158.

Digitized by Google

Oldham, R. D., Essays in Theoretical Geology. The Age and Origin of the Himalayas. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 8—18, 70—76.

Philippe, duc d'Orléans, Une expédition de chasse au Népaul. II-241 pag. Paris, libr. C Lévy. 4.

Pramatha Nath Bose, Extracts from the Journal of a trip to the Glaciers of the Kabru, Pandim, etc. *Records Geol. Survey of India* **24**, 46—68.

—, Further note on the Darjiling Coal Exploration. *Records Geol. Survey of India* **24**, 212—217.

—, Note on the Geology und Mineral Resources of Sikkim. *Records Geol. Survey of India* **24**, 217—230.

Redslob, F., Geographisches aus dem Himalaya. *Verhandlungen* **4**, 13—20.

Reichelt, G. Th., Reise des Missionars Redslob von Ladakh nach Kaschmir im Herbst 1889. *D. R. f. Geogr.* **13**, 156—164, 259—269, 308—311, 409—415, 458—462. ††. *.

—, Über Nubraland. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 50—52.

Spinner, Tibetanisches aus dem britischen Himalaya. *Z. Missk. u. vergl. Religiss.* **6**, No. 3, 129—133.

Tanner, Notes on the inhabitants of the Himalayas. *Sc. G. M.* **7**, 581—585.

—, Our present Knowledge of the Himalayas. *Pr. R. G. S.* **13**, 403—423.

Troll, Joseph, Kaschmir. *A. a. W.* **23**, 95—99, 122—126. ††.

5. Vorder-Indien.

Bastian, A., Ideale Welten in Wort und Bild. Bd. I. Reisen auf der Vorder-Indischen Halbinsel im Jahre 1890. Für ethnologische Studien und Sammlungszwecke. Berlin.

Bose, N. K., The Hindus of Puri in Orissa and their religion. *The Calcutta Review* **93**, 108—114.

Fauvel, A.-A., Kurrachee et Bombay: Notes de voyage. *R. Franç.* **13**, 393—407, 457—466, 590—602.

Fleuriot. Mlle. Z., Bengale. 289 pag. Paris, Hachette et Ce. 16.

Geography of the Madras Presidency for the Fourth Standard. 64 pag. Madras, C. L. Society.

Green, A. P., A Visit to Ritigala, in the North-Central Province. *Journ. Ceylon Branch. R. Asiatic Soc.* **11**, No. 39, 151—155.

Grierson, G. A., The geography of Gayá District. 26 pag. Gayá, 1890. fol.

King, W., and T. A. **Pope**, Gold, Copper und Lead in Chota Nagpore and the Adjacent Country. With Map showing the Geology of the Gold Fields. Calcutta, Thacker. 10 s.

Lake, The Geology of South Malabar, between the Beypore and Ponnáni Rivers. *Mem. Geol. Soc. of India* **24**, 3. Teil. *.

La Touche, Tom D., Boring Exploration in the Daltongunj Coal-field, Palamov. *Records Geol. Survey of India* **24**, 141—152. *.

Marsden, E., A Geography of the Madras Presidency with a Sketch of the Physical Geography of India. 81 pag. Madras, Lawrence Asylum Press. 4 annas.

Müller-Hess, Die maledivischen Inseln. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 22—29.

Quin, Eva Wyndham A trip to Travancore. *XIX. Cent.* 1892, 255—262.

Robie, Jean, Une ville abandonnée (Amber). *B. Acad. Roy. des Sciences de Belgique* (3) **21**, 59—73.

Rosset, C. W., Die Malediwa Inseln und deren Bewohner. *A. a. W.* **23**, 270—272.

Schmidt, Emil, Ein Ausflug in die Anaimalai-Berge (Süd-Indien). *Globus* **60**, 1—4, 26—31. ††.

6. Ceylon.

Buultjens, A E., The Dutch in Ceylon. *The Orientalist* **4**, 50—57.

Ceylon. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 20 pag.; 18 pag. London. 1 s. 5 d.; 1 s. 5 d.

Digitized by Google

Constantin, De, Voyages aux Indes orientales. (Ceylon). *The Orientalist* **4**, 109—119.

Deschamps, E., Au Pays des Veddas. 492 pag. ††. *. Paris, Soc. Édit. Scient. Fr. 7,50.

—, Carnet d'un voyageur. Au pays des Veddas. Ceylan. III-200 pag. avec 116 figures d'après les croquis et photographies de l'auteur. *. Tours, impr. Deslis frères. Fr. 7,50.

—, Cultures et mouvement commercial de Ceylan en 1889. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 30—39.

—, Les cultures à Ceylan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 104—111.

—, Les Rhodias de Ceylan. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 130—136.

—, Les Veddas de Ceylan et leurs rapports avec les peuples environnants, les Rhodias et les Singhalais. *L'Anthropologie* **2**, 297—337. 2 †.

—, Les Veddas de Ceylan. *La Nature* **19**, II, 81—82. ††.

—, Les Veddas. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 231—232.

—, Voyage au pays des Veddas: Ceylan. 500 pag. ††. Paris, Soc. d'Édit. Sc. Fr. 7,50.

Freudenberg, Ph, Johann Jacob Saar's Account of Ceylon 1647—1657. Translated by Ph. F. *Journ. Ceylon Branch R. Asiatic Soc.* **11**, 233—314.

Gordon Cumming, F., Two happy years in Ceylon. 438 u. 442 pag. ††. *. London, Blackwood. 30 s.

Ingleby, J., Ceylon's Isle. 6 pag. *Tr. Leeds Geol. Assoc.* 1889, part 5, 9.

Ker, David, Tea-Planting in Ceylon. *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **1**, 460—463.

Lehzen, Ph., Ceylon. *A. a. W.* **23**, 150—156. ††.

Population of Ceylon 1891. *Journ. R. Stat. Soc.* **55**, 676—677.

Rho, Un mese nell' isola di Ceylan. *Riv. Marittima* **23**, No. 7—8.

Robecchi, Cristoforo, A Ceylan e nelle Indie: lettere e note, pubblicate per cura della sua vedova. 124 pag. Milano, Giuseppe Rozza. 16.

Sarasin, P., Mitteilungen über eine zweite Reise zu den Weddas von Ceylon. *V. G. E. Berlin* **18**, 122—137.

—, und Fritz, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—1886. 3. Bd. Die Weddas auf Ceylon und die sie umgebenden Völkerschaften. Lfg. 1. 112 pag. ††. 16 †. Wiesbaden, C. W. Kreidel. In Mappe. M. 24. 4.

Siebel, Nellie, Voyages aux Indes Orientales. (Ceylon.) Translated for the Orientalist. *The Orientalist* **4**, 109—119.

Zaleski, Mgr., Ceylan et les Indes. 411 pag. ††. Paris, libr. Savine. 18.

7. Karten.

Indian Government Surveys. Scale: 96 miles to an inch: Index Chart to the Great Trigonometrical Survey of India. Completed to 1st Oct. 1889. — India, showing the principal River Basins. — India, showing Railways. — India. — India, to illustrate the Systems of Railways.

—, Scale: 80 miles to an inch: Punjab.

—, Scale: 64 miles to an inch. India, additions to Railways, Jan. 1890. 4 sheets. — Skeleton Railway Map of India. 2 sheets. — India (Sketch Map). 2 sheets. — India, showing Missionary Stations. 2 sheets.

—, Scale: 48 miles to an inch. Skeleton Railway Map of India. Railways up to January 1890. (2. ed.) 4 sheets. — Index to the Standard Sheets and Published Maps of the Province of Assam.

—, Scale: 32 miles to an inch: Telegraph Map of India, 1889. 6 sheets. — Railway Map of India, corrected up to Jan. 1890 (second ed.) 6 sheets. — Sketch Map of India, showing Financial Circles and Lines of Inland Customs. 6 sheets. — The North-West Provinces and Oudh, under the jurisdiction of the Lieut.-Governor. — Skeleton Map of the Baluchistan and Sind Frontier. — Map of India showing Feeders to Railways (Roads and Navigable Canals).

Digitized by Google

6 sheets. — Skeleton Map of the Punjab and surrounding countries. — The North-West Provinces and Oudh. — Skeleton Map of the Burma and Assam Frontier.

Indian Government Surveys.

—, Scale: 16 miles to an inch. Map of Punjab. With additions to Boundaries and Railways, March 1890. 4 sheets. — Mysore, with additions.

—, Scale: 9¼ miles to an inch: Distr. Gya.

—, Scale: 8 miles to an inch. Dacca Division, comprising the Districts of Furreedpore, Backergunge, Dacca, and Mymensingh. — Map of the Presidency Division, comprising the Districts of Moorshedabad, Nuddea, Jessore, Khoolna, and 24 — Pergunnahs, with Sundarbans. — Chittagong Division, comprising the districts of Chittagong, Noakholly, Tipperah, and Chittagong Hill Tracts, and the native state of Hill Tipperah. 2 sheets. — North-Western Provinces and Oudh - Distr. Jalaun. — Rajshahi Division, comprising the Districts of Rungpore, Dinagepore, Bogra Rajshahi, Pubna, Jalpaiguri and Darjeeling and the Native State of Cooch Behar — Western Bengal. Sheets 1—10. — Eastern Bengal. Sheets 11, 12, 13, 16. — North Eastern Frontier: Sheet No. 14. Parts of Distr. Lakhimpur, Sibsagar, Naga Hills, Naga Tribes (Assam), and of Singhpo-Naga Hills. — South Eastern Frontier. 1 (prelim.), 2. ed. Parts of the Lushai and Chin Hills, and the Distr. of Upper and Lower Chindwin, Katha, Shwebo, Yeu, Pakokku, and Sagaing (Upper Burma); of the Arakan Hill Tracks (Lower Burma); of the Chittagong District and Hill Tracts, and Hill Tipperah (Bengal). — 3 (preliminary). Parts of Distr. Minbu, Magwe, and Pyinmana (Upper Burma) and Akyab, Kyankpyu, Thayetmyo, Toungoo, Sandoway, Prome, Henzada, Tharrawaddy, and Shwegyin (Lower Burma).

—, Scale: 4 miles to an inch: Distr. Monghyr. — Distr. Lakhimpur, Assam. — Distr. Jalpaiguri and the Native State of Cooch Behar. — Distr. Dacca. — Distr. Chittagong, Bengal. 2 sheets. — Map of the Soondurbuns, showing the extent of available land, of land granted under the Rules of Sept. 24th 1853, or held in fee simple, permanently settled estates, &c., compiled under the direction of the Commissioner in the Soondurbuns by James Ellison. — Gorakhpur and Benares Divisions. 3 sheets. — District Gya, Lower Provinces, Behar (Bengal). Taken from sheets Nos. 103, 104, 112 and 113 of the Atlas of India. — Distr. Singhbhoom, Lower Provinces, Bengal. Taken from sheets Nos. 114 and 115 of the Indian Atlas. — Andaman Islands: Sheets Nos. 1, 2, 9 and 10. — Baluchistan Survey: Chart of Triangulation. Sheets Nos. 101 and 102. — Distr. Akyab, 1856—61, 2 sheets. — Indian Atlas: Quarter Sheet 11. S. E. Parts of Distr. Thar and Parkar, of Cutch and of the Great Ran (Bombay Presidency). — Sheet 15. Parts of Distr. Rawal Pindi, Jhilam, Kohat, Bunnoo, Derah Ishmael Khan and Shahpoor (Punjab). — 22. N. E. Parts of Distr. Ahmedabad, Kaira, and Panch Mahals, of Native State Baroda, and of Mahi Kantha and Kathiawar Agencies (Bombay Presidency). — 35. N. W. Parts of Oodeypore, Gwalior, Tonk, and Indore (Native States Rajputana and Central India Agencies). — 42. Parts of Distr. North Canara, and Dharwar (Bombay Presidency) and Nizam's Dominions. — 50. S. E. Parts of Distr. Agra (N. W. Provinces), Gwalior State (C. I. Agency), Bhurtpore, Ulwur, Dholpur, Kerowlee, and Jeypore Staates (Rajputana Agency). — 59. Parts of Distr. Chittledroog (Mysore), and Ballary and Anantapur (Madras Presidency) — 105. S. E. Parts of Lohardugga, Gangpur, Bonai, and Singhbhoom (Chota Nagpore), of Jaipur and Bamra (Central Provinces), and of Keonjhar (Orissa). — 114. Parts of Distr. Burdwan, Hooghly, Bankoora, Manbhoom, Midnapore, Singhbhoom, Lohardugga, and Balasore (Bengal, and of Keonjhar and Mayurbhanga Tributary States (Orissa). — 130. S. E. Parts of Distr. Naga Hills, Manipur Native State, and of Naga Tribes (Assam). — 131. N. E. Parts of Burma and Manipur. — South Eastern Frontier: Sheet No. 1. S E. (4th edition) Parts of Upper and Lower Chindwin, Pakokku, Yè-û, Shwebo, Mandalay and Sagaing Distr. (Upper Burma). — 1. S. W. Parts of

Digitized by Google

the Luthai and Chin Hills, of the Distr. of Upper Chindwin and Pakokku (Upper Burma), of Northern Arakan (Lower Burma), and of the Distr. and Hill Tracts of Chittagong (Bengal). — 2. N. E. (fifth edition) Parts of Distr. Lower Chindwin, Sagaing, Myingyan, Pekokku, and Meiktila (Upper-Burma). — 4. S. E. (2nd edition). Parts of Shan States of North and South Theinni (Senwi) and Kyithi-Bansam. — 4. N. W. (3rd edition). Parts of Katha, Bhamo, Ruby Mines, Swèbo and Momeit (Möngmyit). Distr. (Upper Burma) and Shan States of Mongmow, North Theinni (Senwi) and Taungbaing (Loi Lông). — 5. S. W. (4th edition). Parts of Meiktila, Yamèthin and Pyinmana Distr. (Upper Burma) of „the Myelat" and of the Shan States of Nyaungywè (Nyonghwè), Bawnin, Thigyit, Lwelôn (Loilom), Saga (Samka), Hopôn, Nankôk, Naungmum, Banyin, Thatôn (Santôn), Maingpun (Möngpwan), Maingeik (Möngsit), Monè (Möngnai), Maukmè (Mokmai) and Lègya (Laika). — 5. N. W. (4th edition). Parts of Mandalay, Sagaing, Myingyan, Meiktila, and Kyauksé Distr. (Upper Burma) of „the Myelat" and of the Shan States of Ywangan, Yatsauk, (Loksok), Maingpyin, Mone (Möagnai), Lègya (Laika), Maing Kaing (Möng Kông) Kyithi-Bansam (Kisi Mansam), Maingtôn, and Shan States of Thibaw (Sipaw). — 6. N. W. Parts of Pyinmana and Toungoo Distr. (Upper Burma), and of Lwelon (Loilom), Nantok, Sagwe (Sagwai), Mobye (Mong Pai). Thaton (Saton), Maukme (Mokmai), Mong-Mau (Shan States) of W. & E. Karenni and of Siam.

Indian Government Surveys.

—, Scale: 2 miles to an inch. Reconnaissance of road between Fort Lungleh and Fort Haka. Sheet No. 81. Second edition. Parts of Ferozepore, Sirsa Patiála, Nábha, Montgomery, Bahéwalpur, and Bickaneer. — 83. Second edition. Parts of Lahore, Ferozepore, and Amritsar. — Distr. Jaunpur. 3 sheets. — Distr. Ballia. 2 sheets. — Distr. of Budaun. Compiled from sheets of the New Revenue Survey. 2 sheets. — Distr. Bijnor. 4 sheets. — The Garo Hills, Lower Assam. 4 sheets.

—, Scale: 1 mile to an inch: Distr. Durrung (Assam Revenue Survey). 11 sheets. — Assam Survey: Sheet No. 25. Distr. Kamrup (Preliminary Edition). — 39. Distr. Kamrup and Darrang. — Bengal Survey: Sheet No. 2. Parts of Rewah (Central India Agency), and Chang-Bhakar and Korea Tributary States (Chota Nagpore), Bengal. — 6. Parts of Rewah (Central India Agency), Distr. Bilaspur (Central Provinces), and Korea (Tributary State of Chota Nagpore). — 156. Parts of Districts Lohardugga, Singhbhoom, Maubhoom, and Native State Saraikela (Chota Nagpore). — 194, 195. Distr. Cuttack. — 343. Distr. Mymensingh and Rungpore — 344. Distr. Mymensingh, Rungpore, and Bogra. — 360, 362. Distr. Mymensingh. — 374. Distr. Mymensingh and Sylhet. — Bombay Survey: No. 123 (second edition). Parts of Ahmedabad and Kaira Districts (Gujarat). — 145. Parts of the Mahi Kantha and Rajputana Agencies. — 146. Pars of Ahmedabad Distr. and Mahi Kantha and Rajputana Agencies. — 160. Distr. Thana and Jawhar State (Preliminary Edition). — 190. Parts of the Násik Collectorate and of the Dáng, Baroda, Bánsda, Dharampor, and Surgána States. — 198. Distr. Poona and Satara Agency. — 204. Distr. Satara, Ratnagiri, and Kolhapur and Southern Maratha Agency — 233. Distr. Poona. — 244. Distr. Belgaum, Kárwar, and Sávantvádi State. — 277. Distr. Kárwár, Belgáum, and Dhárwár. — 306. Distr. Belgaum und Dharwar, Sangli and Ramdurg States. — 322. Distr. Dhárwár and Rámdurg State. — 333. Distr. Dhárwár and Sángli State. — 353. Distr. Bijapur and Dhárwár. — 353, A. Distr. Dhárwár. — Central India and Rajputana Survey: No. 77. Parts of the Pálanpur and Rájputána Agencies, and of the Deesa Cantonment. — 178. Parts of Rajputana and Central India Agencies, and of District Panch Mahals and Rewa Kantha Agency (Bombay). — 179. Parts of Central India Agency and of District Panch Mahals and Rewa Kantha Agency (Bombay). — 220, 221. Part of Bikaneer (Rajputana). — 224. Part of Shekawati (Rajputana). — 254. Parts of Bickaneer, Shaikhawati States (Rajputana), and of

Digitized by Google

Loharu, Patiala and Jind States (Punjab). — 256. Parts of Shekawati and Tonrawati (Rajputana). — 283. Parts of Distr. Rohtak and Gurgaon, and Native States Nabha, Patiala, Jind and Dujana (Punjab), and of Jeypore Native State (Rajputana). — 284. Parts of Distr. Gurgaon, and of Native States Patiala and Nabha (Punjab), and of Jeypore and Ulwur (Rajputana). — 312. Parts of Distr. Gurgaon and Nabha, Native State (Punjab) and of Ulwur and Jeypore Native States (Rajputana). — 338. Parts of Native States Bhurtpore and Ulwur (Rajputana), and of Districts Gurgaon (Punjab) and Muttra (N.W. Provinces). — 339. Parts of Bhurtpore and Ulwur Native States (Rajputana), and of District Muttra (N.W. Provinces). — 340. Parts of Bhurtpore, Ulwur, and Jeypore Native States (Rajputana). — 341. Parts of Jeypore, Bhurtpore and Kerowlee Native States (Rajputana) and Agra District (N.W. Provinces). — 362. Parts of Distr. Agra (N.W. Provinces), and of Native States Bhurtpore and Dholpur (Rajputana Agency). — 368. Part of Native State Gwalior (Central India Agency). — 380. Parts of Distr. Agra (N.W. Provinces) and of Native States Gwalior and Dholpur (Central India and Rajputana Agencies). — 389. Parts of Gwalior Native State (C. I. Agency) and of Lalitpur Distr. (N.W. Provinces). — 390. Parts of Gwalior Native State (C. I. Agency), Distr. Sangor (Central Provinces), and Distr. Jhansi (N.W. Provinces). — 391, 392. Parts of Gwalior, Kurwai, Pathari, and Bopal, Native States (C. I. Agency), and of Distr. Saugor (Central Provinces). — 393. Parts of Native States Gwalior and Bhopal (C. I. Agency) and of Distr. Saugor (Central Provinces). — 430. Parts of Distr. Damoh (Central Provinces), and of Panna, Ajaigarh, and Bijawar States (Central India Agency). — 467, 468, 477, 478. Parts of Rewah (C. I. Agency and Chang-Bhakar and Korea Tributary States (Chota Nagpore), Bengal. — Central Provinces Survey: Sheet No. 31. Parts of Native States Bopal, Gwalior, Pathari, and Kurwai (C. I. Agency), and of District Saugor (Central Provinces). — 236. Distr. Sambalpur (Malkhorada and Chandrapur Padampur Zamindaries). — 237. Distr. Sambalpur (Chandrapur — Padampur Zamindari). — 238, 239, 251, 252, 253, 254, 262, 263, 264, 265. Distr. Sambalpur. — Lower Burma Survey: Sheets Nos. 7, 8, 9, 10, 24, 25, 26, 27, 28, 43, 44. Distr. Akyab. — 46. Distr. Akyab and Kyauk Pyu. — 47. Distr. Akyab. — 142. Distr. Bassein. — 180. Distr. Prome Henzada and Tharrawaddy. — 187. Distr. Bassein. — 228. Districts Prome and Tharrawaddy. — 229. Distr. Tharawaddy. — 230. Distr. Tharrawaddy and Henzada. — 234, 235, 236. Distr. Hanthawaddy. — 276, 277. Distr. Tharrawaddy. — 278. Distr. Hanthawaddy and Tharrawaddy. — 282 Distr. Pegu and Hanthawaddy. — 283. Distr Hanthawaddy. — 322, 323, 324. Distr. Shwegyin. — 325. Distr. Pegu and Shwegyin. — 327, 328. Distr Pegu. — Madras Survey: Nos. 1, 2, 3, 9, 10, 11, 12. Part of Distr. Shimoga (Mysore). — 13, 14. Parts of Distr. Kadur and Shimoga (Mysore). — 15. Part of Distr. Kadur (Mysore). — 23. Part of Distr. Kadur (Mysore). Parts of Distr. Shimoga and Chitaldroog (Mysore). — 28, 29, 30. Parts of Distr. Hassan and Kadur (Mysor). — 31. Part of Distr. Hassan (Mysore). — 42. Part of Distr. Chitaldroog (Mysore). — 43, 44. Parts of Distr. Chitaldrog and Shimoga (Mysore). — 45. Parts of Distr. Chitaldroog, Kadur, and Shimoga (Mysore). — 46 Parts of Distr. Chitaldroog, Hassan, Kadur, and Tumkur (Mysore). — 47. Parts of Distr. Kadur. Hassan and Tumkur (Mysore). — 48. Parts of Distr. Hassan and Tumkur (Mysore). — 49. 50. Parts of Distr. Hassan and Mysore. — 51, 52. Part of Distr. Mysore. — 68, 69, 70. Part of Distr Chitaldroog (Mysore). — 71, 72, 73. Parts of Distr. Tumkur and Chitaldroog (Mysore). — 74. Part of Distr. Tumkur (Mysore). — 76. Parts of Distr. Hassan, Tumkur and Mysore. — 77. Part of Distr. Mysore. — 101. Parts of Distr. Chitaldroog and Tumkur (Mysore). — 102, 103. Part of Distr. Tumkur (Mysore). — 104. Parts of Distr. Tumkur and Kolar (Mysore) — 105. Parts of Distr. Bangalore, Kolar, and Tumkur (Mysore). — 106. Parts of Distr. Bangalore and Tumkur (Mysore). — 107, 108. Parts of Distr. Mysore, Bangalore and Tumkur (Mysore). — 110. Part of Distr.

Digitized by Google

Mysore. — 135. Parts of Distr. Tumkur and Kadur (Mysore). — 136. Parts of Distr. Tumkur and Kolar (Mysore). — 140. Part of Distr Bangalore (Mysore). — 170, 203. Part of Distr. Kolar (Mysore). — North-West Provinces Survey: 200. Distr. Mirzapur — North-West Provinces and Oudh Survey: Sheet 11. Parts of Native States Bhurtpore and Ulwur (Rajputana), and of Distr. Gurgaon (Punjab) and Muttra (N. W. Provinces). — 12. Parts of Bhurtpore and Ulwur Native States (Rajputana), and of Distr. Muttra (N. W. Provinces). — 12, A. Parts of Jeypore, Bhurtpore, and Kerowlee Native Staates (Rajputana) and Agra Distr. (N.W. Provinces) — 23. Distr. Aligarh, and Muttra and Bhurtpur State. — 36. Distr. Aligarh, Etah and Muttra. — 52. Distr. Aligarh, Etah and Budaun. — 53. Distr. Aligarh, Etah and Mainpuri. — 57. Parts of Distr. Jhansi (N. W. Provinces), and of Datia, Gwalior, Samthar, and Orchha Native States (C. I. Agency). — 58. Parts of Distr. Jhansi (N. W. Provinces) and of Orchha Native State (C. I. Agency). — 59. Parts of Distr. Lalitpur and Jhansi (N. W. Provinces), and of Gwalior and Orchha Native States (C. I. Agency). — 79. Parts of Distr. Jhansi and Hamirpur (N. W. Provinces) and of Garrauli, Alipura, Bihat, and Orchha Native States (Bundelkhand C. I. Agancy). — 148. Distr. Bara Banki, Babraich, and Gonda. — 149. Distr. Bara Banki, Gonda, and Fyzabad. — 151. Districts Sultanpur and Rae Bareli. — 163 (preliminary edition). Distr. Basti (with overlap of Distr. Fyzabad). — 167, 168. Distr. Jaunpur and Mirzapur. — 175 (preliminary edition). Distr. Basti. — 181. Distr. Jaunpur. Benares and Mirzapur. — 184. Distr. Mirzapur. — 188, 189, 190, 191. Distr. Gorakhpur and Basti. — 197. Distr. Benares and Mirzapur. — 198, 199. Distr. Mirzapur. — 203, 204, 205, 206. Distr. Gorakhpur. — 207. Distr. Gorakhpur (with overlap in Distr. Azamgarh). — 208. Distr. Gorakhpur and Ballia (with overlap in Distr. Azamgarh). — 212. Distr. Mirzapur. — 213, 214, 215. Distr. Gorakhpur. — Oudh Revenue Survey: Nos. 98, 99, 100. Distr. Kheri. — 101. Distr. Kheri, Hardoi, and Sitapur. — 113, 114, 115. Distr. Kheri. — 131. Distr. Kheri, Sitapur and Babraich. — 145. Distr Bahraich. — 152. Distr. Sultanpur, Partabgarh and Rae Bareli. — 158, 159. Distr. Gonda and Babraich. — 162. Distr. Fyzabad and Gonda. — 173, 174, 175. Distr. Gonda. — Punjab Survey: No. 90 (second edition). Districts Dera Ismail and Ihang. — 116. Distr. Ihang. — 118. Distr. Ihang and Dera Ismail Khan. — 142, 143, 144, 145, 168, and 169. Distr. Ihang. — 211, 212, and 223. Distr. Ferozepore. — 224, 225. Distr. Ferozepore and Faridkot State. — 226. Distr. Ferozepore. — 235. Distr. Jullundur and Kapurthala State. — 237. Distr Ferozepore, Ludhiana, and Jullundur and Kalsia State. — 238. Distr. Ferozepore and Ludhiana and Faridkot, Kalsin, Patiala, and Nabha States. — 248. Distr. Hoshiarpur. — 249 (preliminary edition). Distr. Jullundur, Hoshiapur, Gurdaspur, and Kapurthala State. — 253 (preliminary edition). Distr. Ludhiana and Sikh States. — 280. Part of Distr. Gurgaon and of Native States Patiala and Nabha (Punjab), and of Jeypore and Ulwur (Rajputana). — 281. Parts of Jeypore and Ulwur (Rajputana), of Patiala Native State and of Gurgaon Distr. (Punjab). — 291. Distr. Umballa and Patiala and Kalsia States. — 292, 293. Distr. Umballa and Karnal, and Patiala State. — 294. Distr. Umballa and Karnal (preliminary edition). — 315. Distr. Umballa and Kalsia State (preliminary edition).

Indian Government Surveys.

—, Scale: 2 inches to a mile: Distr. Ghazipur. 2 sheets.

—, Scale: 6 inches to a mile: Index to the Sheets of the Simla and Kalka Road Survey.

Bacon's Excelsior Maps: India. London, Bacon. ½ d. 4.

Bartholomew, J. G., Thacker's Reduced Survey Map of India. London, Thacker. 8 s. 6 d.

Burma, Map of,. Scale 1 : 935 000 or 12,8 geogr. miles to an inch. 2 sheets. Edinburgh and London, W. & A. K. Johnston. 12 s.

Digitized by Google

Kruger, F. Herm., et M. **Borel**, Carte des missions du pays des Ba-Souto, d'après les renseignements fournis par les missions. 1 : 5 000 000. Paris, impr. Monrocq.

Lefroy, Geo. S., New Sketch Map of the Protected Malay State of Perak. 1 : 253 310, or 3,47 geogr. miles to an inch. Compiled in the Office of the Trigonometrical Survey, from various explorations and surveys. London. E. Stanford.

H. Eranische Länder.

1. Allgemeines.

Curzon, G., and W. J. **Turner**, Persia, Afghanistan and Beluchistan. 1 : 3 810 000. Mit Memorandum u. Index. 46 pag. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Gotthardt, Wilh., Das jahreszeitliche Verhalten der Vegetation und die Bodencultur Irans. Festschrift d. Landwirthschaftsschule Weilburg zur 350jähr. Jubelfeier des Gymn. zu W. 1890.

Windt, Hardy de, A Ride to India across Persia and Baluchistan. 340 pag. ††. *. London, Chapman & Hall. 16 s.

2. Afghanistan und Belutschistan.

Bellew, H. W., An enquiry into the ethnography of Afghanistan. IV-208 pag. Woking, Or. Inst.

—, The ethnography of Afghanistan. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 261—287.

—, Our Relations with Afghanistan, Past and Present. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 28—62, 283—318.

Claudius, T. E. M., Extract from a Report on his Survey Operations in Makran. *Gen. Rep. of the S. of India Dep.* 1891—92.

Dallas, W. L., On the Meteorology and Climatology of Northern Afghanistan. *Ind. Met. Memoirs* **4**, Part 7, 505—527.

Goeze, Edmund, Die Pflanzenwelt von Britisch-Beludschistan. *Globus* **60**, 348—351.

Harnisch, A., Afghánistán in seiner Bedeutung für den Völkerverkehr. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 329—381.

—, Nachträge zu Afghánistán in seiner Bedeutung für den Völkerverkehr. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 441.

Holdich, T. H., Ethnographical and historical notes on Makran. *Gen. Rep. on the operations of the S. of India Dep.* 1891—92.

Jermolov, Kurze Skizze der Reise von Sir Rob. Sandeman in Süd-Belutchistan. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **47**. (In russ. Spr.)

Marceron, D., Sur l'ethnographie afghane. *B. S. d'Ethnogr.* Nov.-Déc. 1891, 230—233.

Oliver, Ed E., Across the Border or Pathan and Biloch. 341 pag. *. London 1890, Chapman. 14 s.

Poslavskij, Nachrichten über die Städte von Afghanistan. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **47**, 103—130. (In russ. Spr.)

Schlagintweit, Emil, Britisch-Balutschistan. *Globus* **62**, 65—70, 83—87. ††.

Afghanistan, Map of,. Scale 1 : 1 520 640 or 20,84 geogr. miles to an inch. Published under the direction of H. R. Thuillier. 4 sheets. Calcutta 1889. 3 rupees.

Gore and **Strahan**, Afghanistan. 1 : 520 640. 4 Blatt. London.

Indian Government Surveys. Afghanistan. 4 Bl. 1 : 1 520 000. London 1889, India Off. Unkol. R. 3; kol. R. 3. A. 8.

—, Baluchistan Survey. Charts of Triangulation Nr. 101 u. 102. — Preliminary Chart of Secondary Triangulat. Distr. Akgab. 2 Bl. London, India Off.

Digitized by Google

Indian Government Surveys. NW Trans-Frontier. 1 : 253 000. Nr. 28 NE. Country between Peshawar and Bannu &c. 3 s — Nr. 30 SE. Dera Ghez. Ktan and Bahawalpur. 3 s. 6 d. London, India Off.

Thuillier, H. R., Map of Afghanistan. 1 : 1 520 640. 4 Bl. Calcutta 1889. Rup. 3.

3. Persien.

Ahmed-Bey, La Société persane: la Femme persane. *La Rouvelle Revue, Paris*, **69**, 376—389.

Babin, C., et F. **Houssay**, A travers la Perse méridionale, 1885. *Le Tour du Monde* **33**, 65—128. ††.

Benjamin, S. G. W., Persia and the Persians. [New issue.] 13·507 pag. por. ††. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., reduced to $ 3.

Bent, J. Th., Village life in Persia. New Rev. London, Oct. 1891.

Bertacchi, C, C. E. Biddulph e P. Della Valle a proposito di un' escursione nel deserto salato persiano. *B. S. Geogr. Ital.* (3) 5, 427—434.

Biddulph, C. E., A march through the great Persian desert. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 234—242.

—, Journey across the Western portion of the Great Persian Desert, viâ the Siah Kuh Mountains and the Darya-i-Namak. *Pr. R. G. S.* **13**, 645—657. *.

Bishop, Isabella L. Bird, Journeys in Persia and Kurdistan: Including a Summer in the Upper Karun Region and a Visit to the Nestorian Rayahs. 2 vols. 798 pag. ††. Maps. London, Murray. 24 s. — New York, Putnam's Sons. cl., $ 6,50.

—, The upper Karun Region and the Bakhtiari Lurs. *Sc. G. M.* **8**, 1—14. ††. *.

Blümer, Reiseroute von der St. Kazvîn über Rešt, Fûmen, Astara, Ardebîl, Zenžân und zurück nach Kazvîn. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **49**, 59—103. (In russ. Spr.)

Borne, G. von dem, Der Jura am Ostufer des Urmiasees. Diss. 28 pag. 6 †. Halle.

Buhse, F., Die grofse persische Salzwüste und ihre Umgebung. *D. R. f. Geogr.* **15**, 49—59. *.

Buschehr, Meteorologische Beobachtungen, September 1885 bis März 1886, Nov. 1886 bis Juni 1887, Sept. 1887 bis Juni 1888. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 116—122; **5**, 171—189.

Buschir und **Mascat**, Klima von,. *Met. Z.* **9**, 21—26.

Castonnet des Fosses, A travers la Perse. *B. S. Géogr. Lille* **16**, 73—92.

Ceyp, A J., Astronomie und Zeitrechnung der Perser. *Ausland* **65**, 534—538.

—, Persische Städtebilder. *D. R. f. Geogr.* **13**, 359—366.

Curzon, G. N., Persia and the Persian question. 2 vols. 24-639, 12-653 pag. maps, pl. ††. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 12.

—, Memorandum on the Society's New Map of Persia. *Pr. R. G. S.* **14**, 69—78. *.

Demavend. In het gebied van den, (Perzië). *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 120—130.

Goldsmid, F. J., A Railway through Southern Persia. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 888—889.

Handel und Schiffahrt im persischen Golf. Nach amtlichen Materialien bearbeitet. *A. a. W.* **23**, 75—80.

—, De, met Perzië. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 181—186.

Hedin, Svend, Der Demavend nach eigener Beobachtung. *V. G. E. Berlin* **19**, 304—332.

—, Konung Oscars beskickning till Schahen af Persien år 1890. Med 40 helsidesplancher och 59 autotypier. 479 + XV pag. Stockholm, Samson & Wallin i distr. Kr. 12.

—, Om eldsdyrkarna i Persien. *Ymer* **11**, 260.

Houtum-Schindler, A., Note on the Kur River in Fârs, its Sources and Dams, and the Districts it irrigates. *Pr. R. G. S.* **13**, 287—291. *.

Howorth, H. H., The beginnings of Persian history. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 372—375.

Digitized by Google

Krasser, F., Über die fossile Flora der rhätischen Schichten Persiens. *Sitzber. Wiener Akad., Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. I, 413—432.

Le Cointe, Edmond, Lettre de Tébriz. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 237—252.

—, Tébriz (Azerbaïdjan). *B. d. G.* **31**, 161—174

Lynch. Henry Blosse, Notes on the present state of the Karun River, between Shushter and the Shat-el-Arab. *Pr. R. G. S.* **13**, 592—595. ††.

—, New Trade Routes into Persia *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 889—891.

Malcom Khan, Prince, Persian civilisation. *The Contemporary Review* **59**, 238—244.

Morgan, J. de, Notes sur les gites de naphte de Kend-é-Chirin (gouvernement de Ser-i-Poul). *Annales des Mines* (9) **1**, 227—238. ††.

—, Rapport sur sa mission en Perse et dans le Louristan. *Journal Asiatique* (8) **19**, 189—200.

Omstreken. De, van Teheran. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 377—387.

Pélissier, L.-G., Un document inédit sur l'ambassade en Perse de MM. de Lalain et de La Boulaye (1665—1666). *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 179—186.

Perse, La,. Le Fleuve Karoun — Routes. — Chemins de fer. — Voyage de M. Vaughan. — Armée. *R. Franç.* **13**, 641—663.

Persia under the Present Shah. By a Persian Minister. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 1—5.

Persiens Landesproducte. *Z. f. Schulg.* **12**, 169—172.

Pisson, Georges, De Bitlis à Téhéran par Mossoul et Sinha. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 107—124.

—, Reise in Persisch-Kurdistan. *Globus* **61**, 122—123. — *Le Temps*, Supplement Dec. 1891.

Prellberg, Karl, Persien, eine historische Landschaft. *M. V. E. Leipzig* 1890. *.

Roads and Railways in Persia. By „Persicus". *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 1—12. *.

Strělbickij, Reise im östlichen Chorassan im Jahre 1890. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **46**, 135—266. (In russ. Spr.)

Tabakscultuur, De, in Perzië en de „Imperial Tabacco Corporation of Persia". *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 129—137.

Teheran. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 296—308.

Teherani, De,. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 32—43.

Vambéry, H., Culturelle und wirthschaftliche Bewegungen in Persien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 21—23.

Vaughan, H. B., A Journey through Persia (1887—1888). *Supplementary Papers R. Geogr. S.* **3**, 89—115.

—'s Reise im östlichen Persien, übers. v. Gröndahl. *Samml. geogr., topogr. u. statist. Materialien üb. Asien, hrsg. v. Kriegsw. Comité des Generalstabs, Petersburg*, **49**, 103—127. (In russ. Spr.)

Wills, C. J., In the Land of the Lion and Sun; or, Modern Persia. Being Experiences of Life in Persia from 1866 to 1881. 446 pag. ††. London und New York, Ward, Lock and Co. 2 s.

J. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Barkley, H., A Ride through Asia Minor and Armenia. Giving a Sketch of the Characters, Manners and Customs of both the Mussulman and Christian Inhabitants. 346 pag. London, Murray. 10 s. 6 d.

Butyka, D., Les Kourdes de l'ouest et leur pays dans les contrées situées au nord-ouest de la Turquie-Asiatique. *B. S. Hongroise Géogr.* **20**, 224—251. Abrégé, 48—52. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Ceyp, A. J., Bemerkenswerthe Orte und Ruinen Vorderasiens. *Allgem. Ztg.* 1890, 281, 282. Beilage 237, 238.

Digitized by Google

Cholet, Comte de, Voyage en Turquie d'Asie. Arménie, Kurdistan et Mésopotamie. 398 pag. ††. *. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Develay, Albert, De Trébizonde à Bitlis par Erzeroum, Tauris et Van. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 97—107. *.

Further Correspondence respecting the condition of the populations in Asiatic Turkey. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. April 1892. 86 pag. London. 9 d. 4.

Hyvernat, H., et P. **Müller-Simonis**, Relation des missions scientifiques 1888—1889: Du Caucase au Golfe Persique à travers l'Arménie, le Kurdistan et la Mésopotamie; suivie de Notices sur la géographie et l'histoire ancienne de l'Arménie, et les inscriptions cunéiformes du Bassin de Van. 8·628 pag. ††. New York, B. Westermann & Co. pap., $ 9. 4.

Le Ray, Voyage en Orient. *Revue Géogr. Intern.* **16**, 35—37, 62—63, 109—111, 136, 157—160, 182—183, 237—238. ††. 2 *.

Müller-Simonis, P., Du Caucase au Golfe Persique à travers l'Arménie, le Kurdistan et la Mésopotamie. 625 pag. Lyon, Delhomme & Briguet.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Apel. Herrmann, Durch Mesopotamien und Kurdistan. Reiseerlebnisse. *A. a. W.* **22**, 63—67, 106—109, 163—165, 192—193, 218—221.

Ceyp, A. J., Ein Besuch der Euphratquellen, in armen. Übers. *Hantess* **5**, 11.

—, Ein Besuch der Euphratquellen. *Globus* **59**, 349—350.

C. H., Einige Notizen über die Kurden und Karapapachen. *Ausland* **64**, 719—720.

Felia und **Mohammera**, (Euphrat-Mündung) Meteorologische Beobachtungen, Juli bis Sept. 1887. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **5**, 163—167.

Garovaglio, A., siehe Syrien.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Bagdad im Jahre 1888. *Met. Z.* **9**, 113.

Hellwald, Friedrich von, Die Christensekte der Nestorianer. *Ausland* **65**, 106—109.

—, Land und Volk der Kurden. *Österr. Monatsschrift f. d. Orient* **18**, 12—14.

Houtum-Schindler, A., Notes on the Sabaeans. *Pr. R. G. S.* **13**, 663—669.

Jurien de La Gravière, La Flottille de l'Euphrate. Etude de géographie moderne et de stratégie antique. XII-204 pag. 2 *. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.

Le Cointe, Edmond, Les Chaldéens. *Annales de Géogr.* **1**, 350—352.

Maspero, G., Life in Ancient Egypt and Assyria. 376 pag. ††. London, Chapman and Hall. 5 s.

Menant, Joachim, Kar-Kemish. Sa position d'après les découvertes modernes. *Mém. Acad. Inscr.* **32**, No. 2. 77 pag.

Mohammerah, Meteorologische Beobachtungen (Euphrat-Mündung), Juni 1885 bis August 1885. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 109—114.

Moritz, B., Die Verkehrsverhältnisse in Mesopotamien. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 146—165. *.

Pinches, T. G., Upon the Types of the Early Inhabitants of Mesopotamia. *J. Anthr. Inst.* **21**, 86—99. ††.

Pisson, G., En Asie antérieure. Deuxième partie: Races des hautes vallées du Tigre et de l'Euphrate. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 79—93. ††.

—, Races des hautes vallées du Tigre et de l'Euphrate. *Revue Scientifique* **49**, 557—560, 581—588. ††.

Raboisson, Description géographique des anciens empires d'Assyrie. Fasc. 1. Tiglath Pileser Ier. 84 pag. Paris.

Sayce, A. H., Babylonisches Leben der Zeit Nebukadnezars. *Deutsche Revue* **16**, IV, 82—94.

—, Modern name of Ur of the Chaldees. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 479.

Trotignon, L., De Jérusalem à Constantinople. 251 pag. Paris, Savine.

Digitized by Google

3. Armenien.

Alaniantz, G., Die Einwanderung der Armenier von Erzerum. Tiflis, Martirossiantz. R. 0,10. (In armen. Spr.)

Alishan. Leonzio, Descrizione della regione di Anarat. (8)-590 pag. ††. Venezia, Emiliana. (In lingua armena.)

Barchudarian, Joh., Die Armenier und ihre Nachbarvölker in der Türkei. *Ausland* **64**, 394—398, 417—420, 427—431.

Bishop. Isabella L., The Shadow of the Kurd. *The Contemporary Review* **59**, 642—654, 819—835.

Breys. J., Reise nach Ararat. Aus dem Englischen von G. J. Papazian. Anhang: Reise nach Tiflis, franz.-armen. 109 pag. Stambul 1890, Bagdadlian.

Brzozowski, Korab, Itinéraire de Souleimanieh à Amadieh (1869). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 250—264. *.

Chambers, W. N., Fifty years at Erzroom 1839—1889. *Mission Herald*, Sept. 1890, 357.

Chantre, Ernest, Aïssores ou Chaldéens émigrés en Arménie. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **10**, 103—126. ††.

Cselingarian, J., Das Familienleben der Armenier im Oriente. *Armenia* **4**, 199.

Dashian, P. J., Die armenischen Publicationen im Jahre 1891. *Hantess* **6**, 208—211, 243—244, 272—273, 339. (In armen. Spr.)

Develay, A., Autour les lacs de Van et d'Ourmiah. *Revue Scientifique* **49**, 553—557.

—, En Asie antérieure. Première partie: Autour des lacs de Van et d'Ourmiah. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 72—79. *.

Gedeonow, D., Astronomische Ortsbestimmungen in Türkisch Armenien und Kurdestan im Jahre 1891. *Sapiski Kriegstopogr. Bureau* **48**. (In russ. Spr.)

Hahn, C., Künstliche Inseln in den Seen des armenischen Hochlands. *Ausland* **64**, 98.

Hellwald, Friedrich von, Land und Volk der Kurden. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 119—122, 135—138.

Hoffmann, Louis-Frédéric, Moeurs, usages et coutumes des populations du vilayet de Van. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 118—129.

—, Le vilayet d'Erzeroum, d'après M. Vital Cuinet. *Le Globe, Bull.* (5), **2**, 74—101, 222—232.

Leclercq, Jules, Voyage au mont Ararat. 335 pag. ††. *. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

—, Histoire des Ascensions de l'Ararat. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 713—722.

—, Le mont Ararat. *Mouvem. Géogr.* **9**, 36—37.

Margarian, G., Geographie. 430 pag. Constantinopel, Bagdadlian. (In armen. Spr.) P. 6.

Markovich, J., Hocharmenien. *Armenia* **4**, 213, 277, 303.

Markow, Eugène, La température minima au sommet du Grand-Ararat. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 723—725.

Marr, N., Von einer Sommerreise nach Armenien, übers. v. Anophian. *Hantess* **5**, No. 9. (In armen. Spr.)

—, Von einer Sommerreise nach Armenien. Bemerkungen und Auszüge aus armenischen Handschriften. *Sap.* **5**, 211—241 (In russ. Spr.)

Parsadan Ten Mowsesjanz, Das armenische Bauernhaus. Ein Beitrag zur Culturgeschichte der Armenier. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, 125—172. ††.

Patruban, L., Die nationale Ethnographie. *Armenia* **4**, 241.

Rolin-Jacquemyns, M. G., Armenia, the Armenians and the treaties. 104 pag. London, Heywood.

Szongott, M., Das Leben der Armenier in Wan. *Armenia* **4**, 274.

Tschèraz, Minasse, Armenia. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 84—86. *.

Zwiedinek, Freih. von, Türkisch-Armenien und seine Bewohner. *Österr. Monatsschrift f. d. Orient* 1891, 1—6, 37—42.

Digitized by Google

4. Kleinasien.

Bent, J. Theodore, Recent discoveries in Eastern Cilicia. *J. of Hellenic Studies* **11**, 231—235. 2 †.
—, A journey in Cilicia Tracheia. *J. of Hellenic Studies* **12**, 206—224. ††. *.
—, Voyage d'exploration dans la Cilicia Tracheia. *Le Globe, Bull.* (5) **2**, 101—108.
—, Report of the Committee appointed for the purpose of investigating the Geography and the Habits, Customs, and Physical Characters of the Nomad Tribes of Asia Minor and Northern Persia, and to excavate on sites of ancient occupation. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 535—547.
—, On the Yourouks of Asia Minor. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 970—971.
—, The Yourouks of Asia Minor. *J. Anthr. Inst.* **20**, 269—276.
—, The Ansairee of Asia Minor. *J. Anthr. Inst.* **20**, 225—226.
Browsky, Louis Egmont, Ein Ausflug mit der „Anatolischen Eisenbahn" von Konstantinopel bis Biledjik und Nicäa und einer genauen Übersichtskarte der Bahn bis Angora. 55 pag. Konstantinopel, O. Keil. M. 0,75.
Bürchner, L., Von der Insel Samos. *Ausland* **65**, 830—831.
—, Mitteilungen über die Insel Samos. *Globus* **60**, 375—377.
—, Das jonische Samos I, 1. 48 pag. *. *Jahresber. d. Studienanstalt zu Amberg.* 4.
Bukowski, G., Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeführten geologischen Untersuchungen. *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **100**, Abth. I, 378—399.
—, Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Balia Maaden im nordwestlichen Kleinasien (Mysien). *Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl.* **101**, Abth. I, 214—236. † *.
—, Geologische Forschungen im westlichen Kleinasien. *V. d. k. k. Geol. R.* 1892, 134—141.
Čakyr-oghlu, Über die kleinasiatischen Jürüken. Ethnologische Abhandlung. 40 pag. Athen. (In neugriech. Spr.)
Callan. Hugh, On some consideration of Asia Minor and its ethnology. *Pr. Philos. S. Glasgow* 1891, 51 ff.
Candargy, C. A., Flore de l'île de Lesbos. Plantes sauvages et cultivées. 64 pag. Unter-Zürich 1889.
Conder, C. R., On the Lycian language. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1891, 607—686.
Cuinet, Vital, La Turquie d'Asie. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée de chaque province de l'Asie Mineure. T. I. 892 pag. et cartes. T. II. 884 pag. et cartes. Paris, libr. Leroux.
Dernburg, Frdr., Auf deutscher Bahn in Kleinasien. Eine Herbstfahrt. III-197 pag. *. Berlin, J. Springer. M. 1.
Deschamps, Gaston, En Turquie. — L'île de Chio. *Revue des Deux Mondes* (3) **114**, 843—874.
Feigl, Hermann, Archäologische Forschungsreisen in Kleinasien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 77—87.
Forchheimer. Die Eisenbahn von Ismid nach Angora. 34 pag. *Ztschr. f. Bauwesen* 1891. 34 pag.
Fougères, De Brousse à Angora. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 280—284.
Gravier, Gabriel, Voyage de trois Normands au XVIIe siècle. *Revue Géogr. Intern.* **16**, 15—16, 39—42, 111—112, 183—184, 238—239. 2 *.
Halbherr, Fred., Last year's explorations in Asia Minor. *The Antiquary* **23**, No. 136, 95—98.
Helbig, Albert, Excursion sur le plateau central de l'Asie-Mineure. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 11—13, 34—36, 63—64, 83—85, 186—189, 236—238, 261—263.
Kaerger, Karl, Kleinasien, ein deutsches Kolonisationsfeld. Kolonialwirthschaftliche Studie. IV-93 pag. Berlin, Gergonne & Co. M. 2.
Kiepert, H., Astypalaia, ein Beitrag zur geographischen Etymologie. *Sitzungsber Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin* 1891, 839—844.

Digitized by Google

Magnus, P., Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der parasitischen Pilze Kleinasiens. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 486–494.

Manissadjian, Handelsgeographische Verhältnisse der nördlichen kleinasiatischen Provinzen. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889–90, 240–243.

Menz, Rhold, Deutsche Arbeit in Kleinasien. Reiseskizze u. Wirthschaftsstudie. 117 pag. Berlin, J. Springer. M. 1.

Néophytos, Aristote G., Le grec du nord-est de l'Asie Mineure au point de vue anthropologique. *L'Anthropologie* **2**, 25–35.

Ornstein, Bernhard, Das Erdbeben auf Lesbos. Nebst der griechisch-kleinasiatischen Erdbebenchronik des Jahres 1888. *Ausland* **64**, 109–112.

Radet, P., Notes de géographie ancienne. *Bull. Corr. Hell.* **15**, 373–380.

Ramsay, W. M., D. G. **Hogarth** and J. A. R. **Munro**, Notes from Asia Minor. *Athenaeum* 1891, 233, 205, 327, 361, 423.

Rougon, F., Smyrne, Situation Commerciale et Économique des Pays compris dans la Circonscription du Consulat Général de France. 706 pag. *. Paris, Berger-Levrault. Fr. 12.

Ruge, W., Beiträge zur Geographie von Kleinasien. *Peterm. Mitteil.* **38**, 225–231. *.

Stefani, C. de, C. J. **Forsyth Major** et W. **Barbey**, Samos. Étude géologique, paléontologique et botanique. 103 pag. 14 †. Lausanne, Georges Bridel & Cie. Cart. Fr. 20. 4.

Teplow, Durch Kleinasien. *Wjestnik Jewropy* 1890, 571–618. (In russ. Spr.)

Tomaschek, Wilhelm, Die Urbevölkerung Kleinasiens. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **12**, Sitzber. (1)–(4).

—, Zur historischen Topographie von Kleinasien im Mittelalter. I. Die Küstengebiete und die Wege der Kreuzfahrer. (*Sitzungsber. K. Akad. d. Wiss. Wien*.) 106 pag. Wien, F. Tempsky. M. 2.

Valentin, Jean, Vierzehn Tage auf Kalymno. *Westermanns Monatsh.* **70**, 563–566.

Weismantel, Otto, Die Erdbeben des vorderen Kleinasiens in geschichtlicher Zeit. 31 pag. *. Progr. d. Gymnasiums in Wiesbaden v. 1891. Marburg, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 16. März 1891. Marburg. 4.

Wünsch, Josef, Der Beg Dagh und Malatia. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 373–389. *.

Kiepert, Heinr., Specialkarte vom westlichen Kleinasien, nach seinen eigenen Reisen und anderen größtenteils noch unveröffentlichten Routenaufnahmen bearb. 1 : 250 000. Lfg. 3. 5 Bl. u. Übersichtsbl. Farbendruck. qu. gr. fol. mit Text gr. 4. 4 pag. Berlin 1890, D. Reimer. M. 10.

—, Dasselbe. Ergänzungsblatt zu Sect. VI: Fortsetzung der Eisenbahnlinie nach Angora. Farbendr. 35,5 × 66,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 2.

5. Hissarlik-Troja.

Niemann, Georg, Über Hissarlik-Ilion. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (1)–(10). *.

Schliemann's last excavations. *Edinburgh Review* **175**, 399–434.

Schuchardt, C., Schliemann's Ausgrabungen. 2. verm. u. verb. Aufl. XII-405 pag. M. 8.

Virchow, R., Die trojanische Frage. *Correspondenzbl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 117–122.

6. Cypern.

Bergeat, A., Zur Geologie der massigen Gesteine der Insel Cypern. *Tschermak's Mineral. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 263–311. ††. 2 *.

Munro, J. A. R., and H. A. **Tubbs**, Excavations in Cyprus 1890. *J. of Hellenic Studies* **12**, 59–198, 7 †; 298–333, 3 †.

Oberhummer, Eugen, Aus Cypern. II. *Z. G. E. Berlin* **27**, 420–486. ††.

Digitized by Google

Oberhummer, Eugen, Der Berg des heiligen Kreuzes auf Cypern. *Ausland* **65**, 364—366, 380—382, 394—397, 407—410. ††.

—, Die Insel Cypern. Eine geographische Skizze. *Jahresber. Geogr. G. München* **13**, 71—102.

—, Studien zur alten Geographie von Kypros. Die antiken Flufs- und Bergnamen der Insel. (Sonderabdr. aus: Abhandl. a. d. Gebiete der klass. Altertumswiss. W. von Christ z. 60. Geburtstag dargebracht von seinen Schülern.) München.

Ohnefalsch-Richter, Max, Cypern, die Bibel und Homer. *Ausland* **64**, 501—504, 546—550, 576—580, 586—589.

—, Cyperns Cultur im Alterthume. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (90)—(95).

—, Cypern im Alterthume. *Nation, Berlin*, **8**, 601—604.

—, Cypern unter englischer Verwaltung. *Nation, Berlin*, Aug. 1891, 691—695, 708—712.

—, Die Insel Cypern. *D. R. f. Geogr.* **13**, 241—247, 312—319. ††. *.

—, Parallelen in den Gebräuchen der alten und der jetzigen Bevölkerung von Cypern. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 34—43. ††.

7. Syrien.

a. Landeskunde, Chorographie und Reisen.

Balian, T., Das Heilige Land. I, 1. 80 pap. ††. Stambul, Berberian. (In armen. Spr.)

Bambus, Willy, Palästina in der Gegenwart. Kurzgefafster Abrifs der politischen u. phys. Geographie des Heiligen Landes. 23 pag. *. Brünn, B. Epstein u. Co. M. 36.

Benzinger, J., Nach Jerusalem. *Vom Fels zum Meer* 1891/92, 95—110.

Besant and **Hull**, Palestine *Chambers' Encyclop.* **8**.

Brugsch-Pascha, H., Vom Sinai nach Sichem. *Vom Fels zum Meer* 1891/92, 379—384.

Buhl, F., Palestina i kortfattet geografisk og topografisk Fremstilling. 176 pag. Kjöbenhavn 1890, Gyldendal. Kr. 2,50.

—, Von Banijas nach Bosra. *Zeitschr. Deutsch. Palaestina-Ver.* **14**, 63—65.

Cassel, Paulus, Elagabal. Bruchstück einer Reise nach dem Sonnentempel von Baalbek. *Sunem* **15**, 256—258, 262—265, 270—273, 278—260, 287 ff.

Charmes, G., Voyage en Syrie. Impressions et Souvenirs. III-324 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Chauvet, A., La Palestine et la Syrie. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 73—106.

Couret, A., Voyage en terre sainte. *Rev. Monde Lat.* Janv. 1891.

Dalberg, Frdr. Frhr. von, Palästina. Ein Sommerausflug. VII-235 pag. ††. *. Würzburg, L. Woerl. M. 5.

Erödi, Béla, La Terre-Sainte. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 321—346. Abrégé, 39—42. (In ungar. Spr. m. franz. Résumé.)

Féval, P., Des villes mortes à la mer. Souvenirs de voyage. *Rev. Terre Sainte* **9**, 618—622, 636—638, 654—656, 667—669, 684—687, 699—702, 715—717, 731—733.

Fulton, John, The beautiful land: Palestine, historical, geographical and pictorial, described and illustrated as it was and as it now is along the lines of our Saviour's journeys. 12-652 pag. ††. Maps and charts. New York, Thomas Whittaker. cl. $ 3,75. 4.

Furrer, Konr., Wanderungen durch das Heilige Land. 2. verm. u. verb. Aufl. Mit 62 †† und 3 *. VIII-472 pag. Zürich, Orell Füfsli. Geb. in Leinw. M. 10.

Garovaglio, A., Viaggio nella Siria centrale e nella Mesopotamia. *S. di Esplor. Commerc. in Africa* 1891, Nr. 1—3, 6; 1892, Nr. 2, 5, 9—10.

Grashoff, H., Am Jordan und am Todten Meer. *Voss. Ztg.* 1891, Nr. 305.

Hartmann, Martin, Das Liwa el-Ladkije und die Nahije Urdu. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 151—192.

Digitized by Google

Hildén, K. A, I Palestina. Reseanteckningar. ††. *. Helsingfors. M. 3,50.

Hill, Gray, With the Beduins: A Narrative of Journeys and Adventures in unfrequented Parts of Syria. 318 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 15 s.

Jullien, Voyage dans la Syrie septentrionale. *Miss. Cathol.* 1892, 419 ff.

Kraijenbelt J., Het Heilige Land. Reis door Egypte, Palestina en Syrië, gedaan en verhaald naar Prof. Orelli's „Durch's Heilige Land". Rotterdam, Wenk & Birkhoff. Compleet in 20 afl. à F. 0,30.

Lacroix, E., Notes sur le Levant. *Rev. Terre Sainte* **8**, 15, 230—236.

Lombay, G. de, Au Sinaï. Palestine et Syrie. IV-225 pag. Paris, libr. Leroux. 18.

Marquette, Mlle Louise, A travers la Syrie. Souvenirs de voyage. 330 pag. ††. Lille, libr. Desclée, de Brouwer et Ce.

Martinori, Edoardo, Escursioni in Palestina. *Boll. Club Alpino Ital.* **24**, 238—258. ††.

Matthes, A., Reisebilder aus dem Morgenlande. VII-356 pag. Gütersloh, Bertelsmann. M. 3,60.

Miller, Ellen E., Alone through Syria. With an Introduction by A. H. Sayce. 340 pag. ††. London, Paul, Trübner and Co. 7 s. 6 d.

Montanus, Ernst, Die Stadt Jerusalem. *A. a. W.* **22**, 263—268.

Neil, J., Pictured Palestine. 330 pag. ††. London, Nisbet. 6 d.

Ninck, C., Auf biblischen Pfaden. Reisebilder aus Ägypten, Palästina, Syrien etc. 4. Aufl. VI-424 pag. *. Hamburg, Exped. d. D. Kinderfreundes. Geb. M. 10. 4.

Oliphant, Jerusalem: Its History and Hope. 520 pag. ††. London, Macmillan. 21 s.

Palestine, En,. *Revue ill. Terre Sainte* **8**, 1—4, 29—32, 90—92, 106—109, 208—212, 236—238, 273—277, 324—326, 339, 359, 369—371; **9**, 386—388, 426, 439—442, 455, 465, 482—484. 501, 522—524, 529—531, 548—550, 561—563, 600—603, 614—616, 628—631, 660—663, 689—691, 741—744.

Pezzo, C. del, La Terra Sancta, reminiscenze di viaggio. *Rassegna Naz.* 1890, Ott.

Post, G. E., Narrative of a second journey to Palmyra. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund* 1891, 154—167.

—, Narrative of a trip to Palmyra in April 1890. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund*, Jan. 1891, 20—49.

Powell, George May, Jerusalem. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 411—416. *.

Raboisson, A., Discussion critique de quelques opinions géographiques de M. E. Rey. *Rev. ill. Terre Sainte* 8, 193—198. †.

—, Études géographiques en Palestine. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 99—103.

Reichhardt, Life among the Druses in 1845, 1874 and 1882. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 216—231.

Reeve, Ch. Mc Cormick, How we went and what we saw; a flying trip through Egypt, Syria and the Aegean Islands. London, Putnam.

Romani, Gius., Viaggio in Palestina e nell' Egitto. 408 pag. Chiavenna, Gaj. L. 3. 16.

Schaff, P., Through Bible Lands: Notes of Travel in Egypt, the Desert and Palestine. With an Essay on Egyptology and the Bible by Edward Naville. New ed. 476 pag. London, Nisbet. 3 s. 6 d.

Schiffels, Jos., Palästina. Geschichte und Geographie des Heiligen Landes. Ein Kommentar zu jeder biblischen Geschichte. Für den Schulgebrauch bearb. 27 pag. Freiburg i. Br., Herder. M. 0,20.

Schrecker, E., Reiseeindrücke aus dem Heiligen Lande. *N. Nachr. a. d. Morgenl.* **36**, 21—50.

Sieber, J., Beirût — Baalbek — Damaskus, eine Reiseerinnerung. 42 pag. *. Leitmeritz.

Stähelin, A., In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.

Strambio, Aless., Dal Nilo al Giordano. Note di viaggio. 120 pag. Torino, Candeletti.

Digitized by Google

Thevoz, F. V. E., Palestine Illustrated: A Collection of Photographic Views Taken in Palestine, and Reproduced in Phototype. With Explanatory Text Based on the most Recent Researches by Ph. Bridel. In Two Series of 10 Parts each. Part 1. London 3 s. 4.

Über Ägypten nach dem Heiligen Land. Tagebuchblätter einer Pilgerin. 214 pag. ††. Gernsbach, Christl. Kolportage-Verein. M. 1,80.

Weber, G., Der unterirdische Lauf des Lykos bei Kolossai. *Mitth. Arch. Inst. Athen* **16**, 194–199.

Zunini, Enr., In Palestina e in Siria: impressioni di viaggio. 216 pag. con ritratto. Milano, Galli di C. Chiesa e F. Guindani. L. 2.

b. Physische Geographie.

Blanckenhorn, Max, Das marine Miocän in Syrien. (Aus: „*Denkschr. d. k. k. Akad. d. Wiss.*") 32 pag. ††. Wien 1890, Tempsky. M. 1,80. 4.

, Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nord-Syrien. Eine geologisch-geograph. Skizze. ††. 2 *. Dazu als Anhang: 1. Auszug aus dem Tagebuche e. geolog. Studienreise in Nord-Syrien. ††. — 2. Erläuterungen zu beiden Karten von Nord-Syrien. — 3. Neue barometr. Höhenmessungen in Syrien. III-102 pag. Berlin, Friedländer u. Sohn. M. 36. 4.

—, Syrien in seiner geologischen Vergangenheit. Eine geologisch-geschichtliche Studie, hauptsächlich nach Resultaten eigener Forschung. *Ber. Ver. f. Naturk. Kassel* **36** u. **37**, 56–77.

Furrer, K., Zur ostjordanischen Topographie. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **13**, 198–200.

Kersten, Otto, Das Klima von Jerusalem. Nach eigenen Beobachtungen dargestellt von Dr. Th. Chaplin. Bearbeitet von Dr. O. K. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 93–112.

Seché, K., Das Todte Meer und die Hypothesen seiner Entstehung. Jahresber. Höhere Bürgerschule zu Düsseldorf f. 1890/91. 34 pag. 4.

c. Anthropo-Geographie.

Boetcher, Immanuel, Economic Conditions of Modern Palestine. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 834–835.

Bracht, Eugen, Über Schädel vom Leichen-Gräberfeld von Rakhameh oder Rachame, dem alten Ziklog. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 578–582. ††.

Conder, C. R., Railways in Palestine. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 196–197.

—, Rude Stone Monuments in Syria. *The Scottish Review* **17**, 33–59.

Day, Alfred Ely, Funnel-Holes on Lebanon. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 91–92.

Hartmann, Martin, Zum Steinkultus in Syrien. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 101–102.

Peters, J. P., Die Sarkophage von Sidon. *Globus* **59**. 250–252.

Post, G. E., Essays on the sects and nationalities of Syria and Palestine. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund*, April 1891, 99–147.

Tissandier, Albert, Le chemin de fer de Jaffa à Jérusalem. *La Nature* **20**, II, 329–330. ††.

d. Historische Geographie.

Ebers, Georg, Bemerkungen zu Sayces Rassen des Alten Testaments. *Globus* **61**, 167–170.

Guthe, H., The scientific study of Biblical Geography. *S. S. Times* 1891, Oct. 24, 674.

Halifax, William, Relation of a voyage to Tadmor in 1691. *Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund* 1890, Oct., 273–303.

Hoffmann, C., Mittheilungen über die Erforschung des Heiligen Landes in neuester Zeit. *N. Nachr. a. d. Morgenl.* **35**, 121–142.

Digitized by Google

Jacobi, Karl, Palästina und die mit der Entwickelung seiner Bewohner in Beziehung stehenden anderen Länder. Eine Begleitschrift zu jedem Bibelatlas. 96 pag. *. Wiesbaden, Ch. Limbarth. M. 1,20.

Marmier, M. G., Recherches géographiques sur la Syrie antique. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 481–505. 3 *.

Raboisson, A., Palmyre, étude historique et géographique. *Rec. Terre Sainte* **8**, No. 17, 262 ff.

Röhricht, Reinhold, Zwei Berichte über eine Jerusalemsfahrt (1521). *Zeitschr. f. Deutsche Philologie* **25**.

–, Karten und Pläne zur Palästinakunde aus dem 7. bis 16. Jahrhundert. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 8–11, 87–92, 137–141. 3 *.

Ruzskij, I. V., Nachrichten über die Hss. der Reise des Igumen Daniel nach dem Heiligen Lande. 172 pag. Moskau.

Sachau, Eduard, Zur historischen Geographie von Nordsyrien. *Sitzungsber. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin* 1892, 313–338.

Schumann, A., Ein Aarauer Palästinafahrer. *Fernschau* **4**, 174–178.

Smith, G. A., The historical geography of the Holy Land. I–III. *The Expositor* 1892, 139–157, 189–209, 300–317, 417–431.

Zimmern, H., Palästina um das Jahr 1400 v. Chr. nach neuen Quellen. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **13**, 133–147.

e. Reiseführer.

Baedeker, K., Palästina und Syrien. Handbuch für Reisende. 3., verb. u. verm. Aufl. CXXVIII-445 pag. 16 *. 44 Pläne u. 1 Panorama von Jerusalem. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

Dalman, G. H., Ein neues hebräisches Reisehandbuch für Palästina. *Zeitschr. Deutsch. Palästina-Ver.* **14**, 148–150.

Murray's Handbook for Travellers in Syria and Palestine. New ed. 450 pag. London, Murray. 18 s. 12.

f. Karten.

Algermissen, Joh. Ludw., Schulwandkarte von Palästina zur Zeit Jesu Christi. 1 : 250 000. 4 Blatt. 4. Aufl. Farbendr. 68,5 × 60,5 cm. Leipzig, G. Lang. M. 6.

Armstrong, Geo., A map of Palestine Rev. by Ch. W. Wilson and C. R. Conder. 1) Modern ed. 2) Old & New Testament ed. 1 : 168 900. London 1890, Stanford. Je 21 Blatt. 40 s.

Blanckenhorn, Max, Karte von Nord-Syrien. 1 : 500 000. Farbendr. 68,5 × 47 cm. Nebst Erläuterungen u. e. Anhang über neue barometr. Höhenmessungen in Syrien. 15 pag. Berlin, Friedländer u. Sohn. M. 8. 4.

Borel, M., et H. **Krüger**, Carte murale de la Palestine ancienne, avec un plan de Jérusalem et une carte des voyages de l'apôtre Paul. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé. Fr. 6.

Finne, E., Kart over Palaestina til Skolebrug. 3. Opl. Bergen, Beyer. Kr 2,50.

Göttsch, Ad., Schulwandkarte von Palaestina. 1 : 250 000. 2 Blatt. Farbendr. 56,5 × 76,5 cm. Flensburg, A. Westphalen. Auf Leinw. m. Stäben M. 6.

Handtke, F., Schulwandkarte von Palästina. 1 : 375 000. 4 Blatt. 12. Aufl. Farbendr. u. kolor. 57 × 68 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1,80.

Kaart van het Heilig Land ten gebruike der katholieke scholen met bisschoppelijke goedkeuring. 2 feuilles. 1,25 × 0,90 m. Gent, Leliaert, Siffer et Cie. Fr. 8.

Leuzinger, R., Biblisch-topographische Karte von Palästina. Nach den engl. topograph. Aufnahmen. 1 : 500 000. Bern, Schmid, Francke & Co. Fr. 2.

Riess, Rich. von, Wandkarte von Palästina. 1 : 314 000. Mit einem Nebenkärtchen der Sinait. Halbinsel u. Kanaans. 1 : 1 850 000. 2 Blatt. 2. Aufl. Farbendr. u. kolor. 54,5 × 80 cm. Freiburg i. Br., Herder. M. 3,60.

Schade, Th., Schulwandkarte von Palästina. 6 Blatt. 4. Aufl. Farbendr. u. kolor. 44 × 52 cm. Glogau, C. Flemming. M. 3.

Digitized by Google

8. Arabien.

Al-Hamdâni's Geographie der Arabischen Halbinsel, nach den Handschriften von Berlin, Constantinopel, London, Paris u. Strafsburg zum ersten Male hrsg. von Dav. Heinr. Müller. 2. Bd. Noten u. Indices. XI-242-171 pag. m. 1 Tabelle. Leiden, E. J. Brill. M. 12,75.

Bénédite, G., La Péninsule Sinaïtique. 58 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,50. 12.

Berchem, Max van, Notes d'archéologie Arabe. Monuments et inscriptions Fatimuites. *J. Asiatique* (8) **17**, 411—495. †.

Bethge, O., Das Klima Arabiens. Wissensch. Beilage z. Progr. d. Realschule zu Kassel, Ostern 1891. 37 pag. Kassel.

Böhm, Julius, Eine Pilgerfahrt nach Mekka. *D. R. f. Geogr.* **14**, 1—10, 60—66. ††.

Brugsch-Pascha, H., Zum Sinai. *Vom Fels zum Meer* 1890/91, No. 4, 327—335.

Caetani, Leo, Nel deserto del Sinai (Arabia Petrea). 116 pag. Roma, Giovanni Balbi. 16.

Elson, E, Shehr und Makalleh an der Südküste von Arabien. *A. Hydr.* **19**, 376—377.

Ermeling, Ein Ausflug nach dem Sinai. *Globus* **62**, 118—124. ††.

Euting, Julius, A day's journey in the desert. (Central Arabia during parts of the years 1883/84.) *The Old & New Testament Student* **13**, 23—28.

Favorin, H, Bahreinöarne i Persiska viken. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 22—29.

Friedmann, Paul, Das Land Madian. 18 pag. 1 †. Berlin, G. Bernstein, als Manuscript gedruckt.

Frisch, R. J., et H. **David**, Guide pratique en pays arabe. XI-378 pag. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. 18.

Glaser, Ed, Arabien und die Araber. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 136—137.

—, Arabisch *Ausland* **64**, 981—983.

—, Nochmals die adulitanische Inschrift. *Ausland* **64**, 208—212.

—, Zur Klarstellung. Polemik zur „Skizze der Geschichte und Geographie Arabiens". *V. G. E. Berlin* **18**, 95—100.

Grad, Ch., Voyage dans l'Arabie Pétrée. *Le Tour du Monde* **33**, I, 97—128. ††.

Hart, H. C., Some account of the fauna and flora of Sinai, Petra, and Wâdy' Arabah. X-255 pag. *Palest. Expl. Fund, London* 1891. 4.

Huber, Charles, Journal d'un voyage en Arabie (1883—1884). Publié par la Société Asiatique et la Société de Géographie, sous les auspices du Ministère de l'instruction publique. XII-782 pag. avec fac-similés, atlas de 14 feuilles et 13 planches en coul. Paris, libr. Leroux.

Kaiser, Alfred, Zehn Jagdtage im Sinaigebirge. *Ornithol. Monatsschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze der Vogelwelt* **16**, 417—430.

—, Note sur la station scientifique de Tor (côte occidentale de la presqu'île de Sinaï). *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 452—456.

Mascat, Klima von,. *Met. Z.* **9**, 21—26.

Mordtmann, J. H., Zur südarabischen Alterthumskunde. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **46**, 280—290.

Neubaur, Paul, Aden. *Westermann's Monatsh.* **71**, 800—813. ††.

Pasig, Paul, Der „versteinerte Wald". Ein Reisebild aus der arabischen Wüste. *Ausland* **65**, 145—149.

Raboisson, A., L'authenticité du Sinai. Le mont Serbal et le Jebel Mouça. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 131—135.

—, Le Sinaï et les inscriptions sinaïtiques. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 129—131.

—, Le Sinaï traditionnel. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 151—156, 165—170, 187—191.

Spalding, H., Historical Sketch of the Coaling Station at Perim Island. 41 pag. Liverpool, Turner & Dunnett.

Sievers, Das arabisch-syrische Tafelland. (Aus: „Asien".) *Z. f. Schulg.* **13**, 342—361.

Digitized by Google

Sprenger, A., Versuch einer Kritik von Hamdânis Beschreibung der arabischen Halbinsel und einige Bemerkungen über Professor David Heinrich Müllers Ausgabe derselben. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **45**, 361—394.

Walther, Eine wissenschaftliche Station auf der Sinai-Halbinsel. *Allgem. Ztg.* 1890, No. 333, Beil. 281.

Watbled, E., Djeddah: Le Pèlerinage musulman. *La Nouvelle Revue, Paris*, **77**, 699—714.

Yémen, pays d'Asir. *Rev. ill. Terre Sainte* **8**, 224.

V. Afrika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Abbe, Cleveland, Additional results of the United States scientific expedition to the West Africa. *Nature* **43**, 563—565.

Barré, Paul, Itinéraires de Barth, Nachtigal et autres explorateurs. *R. Franç.* **16**, 21—23.

Barth, Henry, Travels and Discoveries in North and Central Africa. 560 pag. ††. London, Ward, Lock and Co. 2 s.

Cameron, Verney Lovett, Idées sur l'Afrique. *B. S. R. Belge G.* **15**, 30—57.

Chaddock, G. A., Narrative of a voyage of exploration in the „Mand" on the East coast of Africa. 56 pag. *. Liverpool 1890.

Desplaces, S., Afrique et Africains. 352 pag. Paris, Marpon & Flammarion. Fr. 3,50.

Derrécagaix, V., Les explorations de MM. Monteil, Mizon et Brazza. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 273—278.

Dex, Leo, et Maurice **Dibos**, Voyages aériens au long cours. Les aérostats et l'exploration du continent africain. (Suite.) *Revue Marit. et Colon.* **113**, 498—523; **114**, 155—168, 228—249, 502—541; **115**, 39—70, 232—259.

Drummond, Henry, Inner-Afrika. Erlebnisse u. Beobachtungen. 2. Aufl. 4. Tausend. XV-253 pag. ††. *. Gotha, F. A. Perthes. Geb. in Leinw. M. 4.

Emmel, Elise, Reiseskizzen aus Nordafrika. (Fortsetzung.) *D. R. f. Geogr.* **13**, 168—172. ††.

Falkenhorst, C., Durch die Wüsten und Steppen des dunklen Weltteils. IV u. pag 65—188. ††. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. Bd. 6.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Fischer, Theobald, Reisebilder aus Nordafrika. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53** 54, 118—119.

Guillot, E., Les dernières Explorations Européennes dans l'Afrique occidentale. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 96—125.

Hachet, Jules, Mes voyages à travers le monde. Un voyage à la côte d'Afrique. 104 pag. ††. *. Saint-Quentin, impr. Moureau et fils.

Hessner, Reisen an der Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **20**, 424—425.

Holdich, T. H., African Boundaries, and the Application of Indian Systems of Geographical Survey to Africa. *Pr. R. G. S.* **13**, 596—607.

Hughes, W., and J. F. **Williams**. The Geography of Africa. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 1 s.

Johnston, H. H., Livingstone and the Exploration of Central Africa. 372 pag. *. London, Philip. 4 s 6 d.

—, Ja., Missionary landscapes in the Dark Continent. 264 pag. New York, Randolph & Co. cl., $ 1,25. 12.

Junker, W., Travels in Africa During the Years 1882—1886. Transl. from the German by A. H. Keane. 596 pag ††. London, Chapman and Hall. 21 s.

Keltie, J. Scott, Stanley and the Map of Africa. *Annual Rep. Smiths. Inst* 1890, 277—291. 2 *.

Krause, A., Afrika im Jahre 1891. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 101—102, 114—115.

Digitized by Google

Lanier, L., L'Afrique. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notes explicatives et bibliographiques. 6e édition. X-919 pag. ††. 42 *. Paris, libr. Belin frères. 18.

Lannoy de Bissy, De, Quelques détails sur la carte d'Afrique au 2 000 000e, à propos de la question de l'élaboration d'une carte de la terre à l'échelle du 1 000 000e. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 199—209.

—, Afrique occidentale-septentrionale. Les possessions françaises, de la Méditerranée au Soudan (Niger). *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 137—169. *.

Laverrenz, C., Zwei Wanderungen durch das nördliche Afrika. Ägypten, Algerien. IX-172 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 3.

Livingstones samtlige Rejser i Afrika. I sammentraengt Bearbejdelse ved R. Oberländer. Anden Udgave. 296 pag. ††. Kjöbenhavn, Nyt Dansk Forlagskonsortium. Kr. 2,50.

Maigre, E., A la côte occidentale d'Afrique. Notes de voyages. *B. S. Géogr. Marseille* 1891, 9—27.

Mandat-Grancey, E. de, Souvenirs de la Côte d'Afrique. 308 pag. ††. Paris, Plon.

Mann, C. H., Literarische Streifzüge in Nord-Afrika. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 34—49.

Marbeau, Édouard, L'Afrique et l'opinion. *R. Franç.* **13**, 5—11.

Mayr, Rud., Meine Reisen. 1. Bd. XII-140 pag. ††. 2 *. Wien, Helios. M. 3.

—, Eine Afrika-Reise von 18 Tagen. VI-46 pag. ††. *. Wien, Helios. M. 1,20.

Mizon, La Mission,: Du Niger à la Sangha. *R. Franç.* **16**, 5—10.

—, Louis, Du Niger au Congo (septembre 1890 — juin 1892). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 366—382. *.

—, Du Niger au Congo par l'Adamaua. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 257—271. *.

Montelius, O., Central-Afrika och civilisationen. *Nord. Tidskr.* 1889, 44—73. 2*.

Nieuwere werken over Afrika. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 845—850.

Parke, Thomas Heazle, Reminiscences of Africa. *United Service Magaz.* New Series **6**, 324—333.

Price, W. Salter, My Third Campaign in East Africa: A Story of Missionary Life in Troublous Times. 336 pag. London, Hunt. 6 s.

Quiévreux, C., D'Oran au Congo. *B. S. Géogr. Oran* **12**, 337—400. ††.

Reed, Howard, Le Nil, esquisse historique et géographique. Traduit par M. J.-L. Soubeiran. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **15**, 331—342.

Schirmer, H., La Géographie de l'Afrique en 1880 et en 1890 et 1891. *Annales de Géogr.* **1**, 57—67, 185—196.

Sevin-Desplaces, L., Afrique et Africains. 360 pag. Paris, libr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.

Sievers, Wilh., Afrika. Eine allgemeine Länderkunde. Mit ungefähr 130 ††, 12 * u. 16 † in Holzschnitt u Chromodr. Heft 1—10. VIII u. pag. 1—468. Leipzig, Bibliograph. Inst. à M. 1.

Stuart, J. M., The Ancient Gold Fields of Africa from the Gold Coast to Mashonaland. London, E. Wilson and Co. 7 s. 6 d. 4.

Trivier, E., Autour de l'Afrique, 1891. Renseignements commerciaux. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 65—86, 129—153, 177—199.

—, Voyage commercial autour de l'Afrique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 494—503. *.

Vattemare, H., David Livingstone. Voyages d'exploration au Zambèze et dans l'Afrique centrale (1840—1873). 5e édition. 224 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Waller, H., Ivory, Apes and Peacocks; an African contemplation. 90 pag. London, Stanford. 12.

White, Arthur S., The Development of Africa. 2nd ed. Rev. 320 pag. London, Philip. 7 s. 6 d.

—, Silva, On the comparative value of African lands. *Sc. G. M.* **7**, 191—195. *.

Yarborough, C., The diary of a working man in Central Africa. 141 pag. ††. *. London, Soc. for Promot. Christ. Knowl.

Digitized by Google

b. Physische und biologische Geographie.

Balsamo, F., Contribuzione alla Flora Africana — Piante delle Canarie e del Congo raccolte da G. Zenker — Centuria Prima. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **6**, 119—132.

Bierstadt, O. A, How Hot it is in Africa. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 606—609.

Buchan, Contribution to the Meteorology of Central Africa. *J. Scottish Met. S.* (3) **9**, 111—114.

Emin Pascha. Europäische Vögel in Afrika. *Zool. Jahrbüchzr, Abth. f. Syst. etc.* **6**, 145—151.

Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. Unter Mitwirkung von M. Gürke, F. Pax, F. Niedenzu, E. Gilg, P. Hennings. I—IV. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 277—393; **15**, 95—160, 401—479, 505—547. ††. 20 †.

—, Über die Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. *Abh. Akad. Wiss. Berlin, Phys.* II. 1891. 461 pag. — *Peterm. Mitteil.* **38**, 13—14.

Götz, W., Die Erhaltung des Elefanten Afrikas. *Globus* **60**, 33—36.

Höhnel, von, **Rosival**, **Toula** und **Suess**, Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika *Denkschr. Wiener Akad.* **58**, 447—584. 9 †. *.

Hoek, F., Hochgebirgsflora des tropischen Afrika. *Natur* **41**, 1—5.

Newton, E. T., Notes on the geology of British Central Africa. *Proc. Zool. S.* 1891, 310—312.

Preston, E. D., Determinations of Gravity and the Magnetic Elements in Connection with the U. S. Scientific Expedition to the West Coast of Africa, 1889—1890. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 625—684. 10 †.

Reichard, Paul, Afrikanische Jagd. *Kolonniales Jahrbuch* **3**, 46—65.

—, Die Termiten und ihre Arbeit. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 87—91. ††.

Sadebeck. Die tropischen Nutzpflanzen Ostafrikas, ihre Anzucht und ihr ev. Plantagenbetrieb. 26 pag. Hamburg, Gräfe & Sillem. M 1.

Sauterelles, Les, au Nord et au Sud de l'Afrique. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 213—222.

Stuart, J. M., The ancient Goldfields of Africa. 312 pag. London, Effingham, Wilson & Co.

Wohltmann, F., Handbuch der tropischen Agrikultur für die deutschen Kolonien in Afrika auf wissenschaftlicher und praktischer Grundlage. Bd. I. Leipzig.

c. Völkerkunde.

Andree, R., Die Masken in Afrika. *Globus* **60**, 212—215. ††.

Andriessen, W. F., Münzen und andere Tauschmittel in Afrika. *Ausland* **65**, 5—9, 21—23, 41—46.

Asmussen, P, Sklavenleben in West- und Ost-Afrika. *D. Geogr. Bl.* **15**, 250—256.

Binger, Esclavage, islamisme et chrétianisme. 112 pag. Paris, Soc. d'Editions Scientifiques. Fr. 2,50.

Boma, Afrikanische Befestigungen *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 176—178; **5**, 7—8

Cagnat, Recherches et Découverts archéologiques dans l'Afrique du Nord en 1890—1891. 48 pag. Paris, libr. Leroux.

Casati, La Tribu des Pygmées ou Akkas *Revue Géogr. Internat* **16**, 79—80.

Christaller, J. G., Die Sprachen Afrikas. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 156—212.

—, Die Sprachen Afrikas. 59 pag. Basel, Comm.-Verlag der Missionsbuchhdlg. Fr. 1,35.

Etterlé, Les maladies de l'Afrique tropicale. 192 pag. Bruxelles, Société Belge de Librairie. Fr. 2,50. 16.

Flower, W. N., The African pygmies. *Spectator*, 24. May 1894, 726.

Fritsch, Gustav, Arabismus oder Nationalismus? *Globus* **62**, 4—9, 22—24. ††.

Hartert, Heinrich, Völkerverschiebungen in Westafrika. *D. Geogr. Bl.* **14**, 200—206.

Digitized by Google

Henrici, E., Land, Leute und Leben in Deutsch-Westafrika. *Allgem. Ztg.* 1891, Nr. 223, Beil. 187.

Hohenlohe-Langenburg. Fürst zu, Das Vordringen der Sklavenhändler in Zentral-Afrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 69—72. *.

Lebel, L., Les nains de l'Afrique. *Annales de Géogr.* **1**, 241—242. *.

Le Chatelier, A., Le préhistorique dans l'Afrique du Nord. *Revue Scientifique* **49**, 457—460.

Ledien, F., Die Existenzfähigkeit des Weißen im tropischen Westafrika. *Sitzgsber. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1890, 10—12.

Lenz, Oskar, Die sogenannten Zwergvölker Afrikas. *D. Geogr. Bl.* **15**, 40—54.

Lièvre, E., Considerazioni sui pigmei. Soc. di Esplor. Commerc. in Africa. 1892.

Macdonald, James, Bantu Customs and Legends. *Folk-Lore* **3**, 337—359.

Meinhof, Carl, Afrikanische Poesieen. *Globus* **62**, 97—100, 124—126.

Merensky, Spuren vom Einfluss Indiens auf die afrikanische Völkerwelt. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 377—380.

Monceaux, P., La légende des Pygmées et les nains de l'Afrique équatoriale. *Revue Historique* **47**, 1—64.

Nachtigal, Gustav, Die Verkehrs- und Handelsverhältnisse Nordafrikas. *Deutsche Rundschau* **66**, 82—100, 252—281.

Nettelbladt, F. von, Zur Charakteristik des afrikanischen Negers *Konserv. Monatsschr.* Juli u. Aug. 1891, 727—733, 842—847.

Nordau, Max, Rabies Africana and the Degeneracy of Europeans in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 68—77.

Platz, Bonif., Die Völker der Erde. 3. Abth. Afrika. XVIII-563 Spalten. ††. 2*. Würzburg, Woerl. M. 5.

Pruen, S. Tr., The Arab and the African. 338 pag. London, Seeley. 6 s.

Schleicher, A. W., Afrikanische Petrefakten. Ein Versuch die grammatischen Bildungen und Formwurzeln der afrikanischen Sprachen durch Sprachvergleichung festzustellen. Berlin, Th. Fröhlich.

Schlichter, Henry, The Pigmy Tribes of Africa. *Sc. G. M* **8**, 289—301, 345—356. *.

Schneider W., Die Religion der afrikanischen Naturvölker. Darstellungen aus dem Gebiete der nichtchristlichen Religionsgeschichte. V. u. VI Bd. XI u. 283 pag. Münster i. W., Aschendorff. M. 4,50.

Schwerin, H. H. v., Slafveri och slafhandel i Afrika. 80 pag. Lund, Collin & Zickerman. Kr. 1,25.

—, Slafveri och slafhandel i Afrika. Trykt som manuskript. 45 pag. Tr. i Lund. Uppl. 50 ex. Ej i bokh.

—, Muhammedanismen i Afrika. Antropogeografisk studie. 216 pag. *. Lund, C. W. K. Gleerup. Kr. 2,50.

Schurtz, Heinr., Die geographische Verbreitung der Negertrachten. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 139—153. *.

Sievers, Die Zwergvölker in Afrika. *Ber. d. Oberhess. G. f. Natur- u. Heilkunde* 1892, 114—117.

Simonin, A. H., Psychologie du Nègre. *Bull. et Mém. S. Africaine de France* 1891, 156—187.

Sorur Pharim Den, P. Daniel, Meine Brüder in Afrika. Nach dem italienischen Manuskript mit einer Vorrede versehene deutsche Ausgabe von Dekan Schneider in Stuttgart. Münster i. W., W. Helmes.

Specht, Carl Aug., Afrikanische Sitten und Gebräuche. Ein volksthüml. Vortrag. 48 pag. Leipzig, E. Thiele in Comm. M. 0,50.

Variole et vaccine en Afrique. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 83—90.

Verkehrsmittel und Verkehrswege in Afrika. *D. Geogr. Bl.* **14**, 261—284. ††.

Verrier, E., Du peuplement de l'Afrique. *Bull. et Mém. S. Africaine de France* 1891, No. 3.

—, Essai sur la colonisation primitive de l'Afrique centrale. *B. S. Afr. de France* 1891, 257—272.

Digitized by Google

Verrier, E., Physiologie des races noires. *Bull. et Mém. S. Afr. de France* 1891, 90—94.
—, Reflexions sur les fièvres pernicieuses de l'Afrique. *B. S. Afr. de France* 1891, 63—70.
—, Sur les Populations qui habitent les différentes zones des déserts du Nord de l'Afrique. *B. S. Afr. de France* 1891, 224—242.
Virchow, Rud, Neue Untersuchungen ostafrikanischer Schädel. *Sitzungsber. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. Berlin* 1891, 123—147. ††.
Wasner, G., Über die Siedelungen der Neger. Dissertation. 55 pag. Königsberg, Koch. M. 1,20.
Young, Robert, Trophies from African Heathenism. XII-218 pag. *. London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d.

d. Historische Geographie.

Bompiani, Sofia, Italian explorers in Africa. 223 pag. por. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., 80 c. 12.
Brown, R., The Story of Africa and its Explorers. Vol. 1. 306 pag. ††. London, Cassell. 7 s. 6 d.
Brugsch, Heinrich, Zur ältesten Geschichte von Ostafrika. *Jahresber. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 138—139.
Carton, L'Afrique du Nord devant les civilisations anciennes. 15 pag. Lille, impr. Danel.
Cavalleiro e Sousa, A. E. de F., A circumnavegação da Africa. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 673—710.
Cust, R. N., Communication on the Occupation of Africa by the Christian Missionaries of Europe and North America. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 129—180.
Desplantes, Fr., Les Explorateurs français du continent noir. 303 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce.
Dronke, Karl, Eine Reise nach Innerafrica i. J. 1352 (Ibn Batuta). *Voss. Ztg.* 1891, Sonnt.-Beil. No. 44.
Elmslie, W. A., The Orthography of African Names and the Principles of Nomenclature. *Sc. G. M.* **7**, 370—375.
Ferreira-Deusdado, Le rôle du Portugal dans l'état actuel des connaissances géographiques et ethnologiques des régions africaines. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 290—291.
Gebelin, J., Les découvertes en Afrique depuis cent ans. Histoire sommaire. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 87—93.
Hahn, F., Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den außereuropäischen Ländern. Afrika (1888 und 1889). *Geogr. Jahrb.* **14**, 62—107.
Kan, C. M., De Periplous van Hanno. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 598—651.
Manrique, A.-M., Le Périple de Hannon. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 41—43, 91—93.
Marcel, Gabriel, Les sources du Nil à travers l'histoire. *La Nature* (3) **20**, I, 259—263. **.
Paulitschke, Philipp, Fortschritte der geographischen Reisen und Forschungen im Jahre 1890. I. Afrika. *D. R. f. Geogr.* **13**, 385—390. *.
—, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1891. II. Afrika. *D. R. f. Geogr.* **14**, 533—540.
Ratzel, Deutschlands Antheil an der Erforschung Africas. *Z. f. Schulg.* **12**, 150—153.
Ricchieri, G., Le esplorazioni africane del 1891. *S. di Esplor. Commerc. in Africa* **7**, No. 2.
Timmerman, J. AE. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tijd. Afrika. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 485—516; **9**, 824—850. *.
Trève, A., Le périple d'Hannon, d'après quelques travaux récents. 47 pag Lyon 1890, Vitte.

Digitized by Google

Uzielli, Gustavo, Paolo dal Pozzo Toscanelli e la circumnavigazione dell'Africa secondo la testimonianza di un contemporaneo. Firenze.

White, Arthur S., The Development of Africa. Illustr. with a Set of 14 Maps, Specially Designed by E. G. Ravenstein. 328 pag. London, G. Philip and Son. 4 s.

e. Politische Geographie.

Alis, Harry, Le rôle de la France en Afrique. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 41—50.

Avenir de l'Afrique, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 289—297.

Bédier, G., Notre Empire Africain et le Transafricain. 90 pag. Oran, impr. Heintz.

Bompiani, Sofia, Italian Explorers in Africa. With Portraits and Illust. Religious Tract Society. 2 s.

Bonghi, H. E. Roger, The Italians in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 79—103.

Bournichon, S., L'invasion musulmane en Afrique, suivie du réveil de la foi chrétienne dans ces contrées et de la croisade des noirs entreprise par S. E. le cardinal Lavigerie, archevêque d'Alger et de Carthage. Tours 1890, Cattier.

Cameron, Verney Lovett, Le commerce en Afrique. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 261—279.

Carerj, G., Le Intraprese commerciali in Africa. *B. S. Afr. d'It.* **11**, 73—86.

Convenzione Italo-Britannica per le rispettive sfere d'influenza nell'Africa orientale. *B. S. Fior. Afr. d'It.* **7**, 82—84.

Convenzioni, Recenti, di Stati europei su regioni africane. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 665—672. *.

Desjardins, Arthur, La France, l'esclavage et le droit de visite. *Revue des Deux Mondes* (3) **107**, 864—903.

España en Africa. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 12—22.

Fief, J. du, Le partage politique de l'Afrique. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 5—8. *.

Guillot, E., Partage de l'Afrique occidentale en 1890. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 105—146, 197—217. *.

György, Aladár, Possession de l'Afrique contemporaine. *B. S. Hongroise Géogr.* **19**, 97—110. *. (In ungar. Spr.)

Haffner, W., Afrikas deling. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **2**, 48—66.

Joyaux, A., L'Afrique française. Avec une préface de J. L. de Lanessan. 186 pag. Paris, libr. Félix Alcan. Fr. 0,60. 16.

Lorne, Marquis of, The partition of Africa. *North Amer. Rev.* **151**, 701—712.

Luciano, G. B., La Colonizzazione in Africa. *B. S. Afr. d'It.* **10**, 46—47.

Malavialle, L., Le partage politique de l'Afrique en décembre 1891. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 617—731. *.

Navez, Louis, La colonisation de l'Afrique. *Rev. Belgique* (2) **2**, 359—375; **3**, 79—94, 178—190.

Papers relative to Arrangements between Great Britain and France respecting West Africa. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1892. 26 pag. London. 3 d. 4.

Partage, Le, de l'Afrique. *Rev. Belgique* (2) **1**, 208—227.

—, Le, de l'Afrique Le Portugal et l'avenir de l'Europe. *La Nouvelle Revue* **69**, 802—815. 2 *.

Portugal and England in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 104—110, 319—322.

Possedimenti e protettorati europei in Africa 1890; raccolta di notizie geografiche, storiche, politiche e militari sulle regioni costiere africane. Sec. ed. 196 pag. 5 †. Roma, tip. Voghera. L. 3.

Possessions françaises de l'Afrique occidentale, par E. D. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 281—286.

Reparaz, G., España en Africa, y otros estudios de política colonial. 218 pag. Madrid, Impr. de La Justicia. Pes. 1,50

Digitized by Google

Seidel, H., Das englisch-portugiesische Grenzabkommen. *Globus* **60**, 44—45.

Smith, R. Bosworth, Englishmen in Africa. *The Contemporary Review* **59**, 69—76.

Tableau statistique du partage de l'Afrique en 1890. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 253—255.

— statistique du partage de l'Afrique. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 90—93. *.

Theilung, Die, Afrikas. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 183—189. *.

Torná, Enrique, El Continente Africano en 1890; sus exploraciones y su division politica actual, poblacion y razas. *B. I. Geogr. Argentino* **11**, 237—252. 2 *.

Treaty between Her Majesty and His Majesty the King of Portugal defining their respective spheres of influence in Africa. Signed at Lisbon, June 11, 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 9 pag. London. 1,5 d. 4.

Uzielli, G., L'Africa nel passato e nell' avenire. 34 pag. Firenze, tip. Ricci.

Vertheilung Afrikas, Die,. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 1—25. *.

Vincent, L'accord anglo-français relatif au protectorat de la France sur l'île de Madagascar, et à la délimination de la sphère politique dans laquelle la France et l'Angleterre pourront exercer leur action dans l'Afrique superéquatoriale. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 136—151.

Weale, J. P. M., The truth about the Portuguese in Africa. 198 pag. *. London, Sonnenschein. 2 s. 6 d.

White, A. Silva, British Interests and European Action in Africa. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 63—67.

Wissmann, Hermann von, Afrikanische Diplomatie. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 1—12.

f. Karten.

Andree, R., und A. **Scobel**, Karte von Afrika. 1 : 10 000 000. Neuer Abdruck 1892 mit einer neuen Nebenkarte: Deutsch-Ostafrika 1 : 5 000 000 und mit Spezialkärtchen der übrigen deutschen Besitzungen. Farbendr. 82 × 72 cm. Mit einem Namensverzeichniss. 21 pag. Bielefeld, Velhagen u. Klasing. M. 5.

Afrique. 1 : 8 000 000. Bl. 4—6. Paris, Serv. Géogr. de l'Armée. à Fr. 1,50.

Bacon's Excelsior Maps: Africa. London, Bacon. ½ d. 4.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 000 000. Physikal. Ausg. mit polit. Carton. 12. Aufl. 12 Blatt. Farbendr. 47,5 × 38 cm. Berlin, C. Chun. M. 12

Bartholomew, J., Political Map of Africa. Scale 1 : 12 000 000 or 164,4 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co.

—, Map of Central and South Africa. Scale 1 : 5 600 000 or 76,7 geogr. miles to an inch. Edinburgh, J. Bartholomew & Co. 2 s.

Carte d'Afrique, 1 : 8 000 000. Dressée et héliogravée par le Service Géographique de l'Armée. (En six feuilles.) Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 6.

Central-Africa, The African News Map of,. Published by the African News, Vineland. N. J. With Powell's Radical Key Map of Central Africa. Showing distances and directions from Leopoldville. Scale 1 : 6 339 320 or 86,8 geogr. miles to an inch.

Excelsior Test Map of Africa, 36 by 27 inches. Mounted on cloth, rollers and varnished. London, Bacon. 13 s.

Haardt, Vinc. von, Schul-Wandkarte von Afrika. 2. vollst. neu bearb. Aufl. 1 : 8 000 000. 4 Blatt. Farbendr. 63 × 62 cm. Mit 1 Blatt Text. Wien, Hölzel. M. 5.

Habenicht, Herm., Spezial-Karte von Afrika. 1 : 4 000 000. 3. Aufl. 5 Lfgn. u. Suppl. à 2 farb. Karten. à 49 × 62,5 cm. Mit Text. 30 pag. in 4°. Gotha, J. Perthes. M. 18.

Handtke, F., General-Karte von Afrika. 1 : 14 500 000. 63. Aufl. Farbendr. 64 × 74,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 500 000. 8. Aufl. 9 Bl. Farbendr. 46 × 52,5 cm. Glogau, Flemming. M. 5.

Digitized by Google

Herrich, A., Generalkarte von Afrika. 1 : 14 500 000. Farbendr. 81 × 65,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Kiepert's, Heinr., Physikalische Wandkarte von Afrika. 1 : 8 000 000. 4. Aufl. Neubearbeitung von R. Kiepert. 6 Blatt. Farbendr. u. kolor. 42 × 59 cm. Berlin, D. Reimer. M. 8.

—, Politische Wandkarte von Afrika. 4. Aufl. Neubearb. v. Rich. Kiepert. 1 : 8 000 000. 6 Bl. Farbendr. u. color. 41 × 57 cm. Berlin, D. Reimer. M. 8.

Kruger, F. Herm., et M. **Borel**. Carte murale des missions de l'Afrique (en huit feuilles). 1 : 5 000 000. Paris, impr. Monrocq.

Missionary Map of Africa. Prepared at Stanford's Geogr. Establishment on data supplied by Robert Needham Cust, to accompany his „Africa Rediviva" or missionary occupation of Africa. 1 : 12 000 000 or 164,4 geogr. miles to an inch.

Richter, Gust., Wandkarte von Afrika für den Schulgebrauch. 1 : 5 500 000. 6 Blatt. Farbendr. u. kolor. 52 × 70 cm. Essen, G. D. Baedeker. M. 10.

Riemer, C., Übersichtskarte von Inner-Afrika. *Kettlers Afrikan. Nachr.* Beilage zu 1, No. 1 u. 2.

—'s Karte von Inner-Afrika. Farbendr. 22 × 29 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 0,50.

Sydow-Habenicht, Methodischer Wand-Atlas. No. 5: Afrika. Oro-hydrograph. Schulwandkarte. 1 : 6 000 000. 9 Blatt. Farbendr. 49 × 55,5 cm. Gotha, J. Perthes. M. 10.

Wildeis, Gust., Schul-Wandkarte von Afrika. 1 : 7 250 000. 4 Blatt. Farbendr. u. color. 61 × 70,5 cm. Leipzig, O. Klemm. M. 10.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Küsten des Rothen Meeres, Erythrea.

Africus, Les Italiens dans l'Erythrée. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 115—120, 139—144, 162—168, 186—192, 219—224, 243—248. ††. 5 *.

Alamanni, E. Q. M., L'avenire della Colonia Eritrea, note di viaggio. 48 pag. Asti 1890, Brignolo.

Antonelli. Pietro, Nell'Africa italiana. *Nuova Antologia* **118**, 53—77.

Baldacci, Luigi, Osservazioni fatte nella colonia Eritrea. *Memorie descrittive della carta geologica d'Italia* **6**. 110 pag. *.

Baratieri, O., La Regione tra l'Anseba ed il Barca *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 418—422. *.

Beni Amer Country, The,. *Pr. R. G. S.* 546—550. *.

Bettini, L., Gli idiomi parlati nella nostra Colonia. *B. S. Geogr. Ital.* **26**, 54—67.

Borsari, F., Bibliotheca etiopica. I Le zone colonizzabili dell' Eritrea e delle finitime regioni etiopiche. 96 pag. *. Napoli 1890, Pierre. L. 2.

Bóttego, Vittorio, Nella Terra dei Danakil. Giornale di viaggio. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 403—418. 480—494. ††. *.

Buonomo, G., L'Italia nell'Africa orientale. *B. S. Afr. d'It.* **10**, 144—147.

Chaurand, Enrico de, Cenno sulla costruzione della „Carta dell' Etiopia" in corso presso il Corpo di Stato Maggiore italiano. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 740—745.

Cristofano, R., Keren e la valle del Daari. 1 : 25 000. Roma.

Cora, Guido, I Dominii Italiani in Africa. Nuovi calcoli planimetrici e statistici. *Cosmos, Torino* (2) **11**, 78—93. *.

Doria, G., Esplorazione botanica della Colonia Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 568—570.

Fiori, E., Saggi musicali dell' Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 770—774. ††.

Franchetti, L., L'Italia e la sua colonia africana. 47 pag. Città di Castello 1891, Lapi. — *Nuova Antologia* **117**, 477—509.

Ganiayre, C., La zone colonisable de l'Erythrée. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 486—494.

Digitized by Google

Golénischeff, W., Une excursion à Bérénice. 37 pag. †. *Recueil de Trav. Rel. à la Philol. et à l'Archéol. égypt.* **13.**

Guillot. E., La Mer Rouge et l'Abyssinie. Les Italiens à Massouah. 44 pag. Lille 1890, Danel.

Issel, A., Quali potrebbero essere i provvedimenti da adottarsi dal governo per trarre profitto della pesca ed allevamento dell'ostrica perlifera nelle Isole Dahalak. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 906–911.

Martini, Ferd., Nell'Affrica italiana: impressioni e ricordi. (4)-291 pag. 2†. Milano, fratelli Treves. L. 4. 16.

Relazione generale della R. Commissione d' Inchiesta sulla Colonia Eritrea. 219 pag. Roma.

Schweinfurth, G., Einige Mitteilungen über seinen diesjährigen (1892) Besuch in der Colonia Eritrea (Nord-Abyssinien). *V. G. E. Berlin* **19**, 332–360.

—, L' Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 279–294.

—, Reise in die Colonie Eritrea und dort gemachte Sammlungen. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (189)–(191).

—, Le Piante utili dell' Eritrea. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 233–286.

—, Il dott., e l' Eritrea. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 279–294.

—, Il Dr. G., in Eritrea. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 129–144.

Stähelin, A., In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.

Terraciano, A., Escursione botanica nelle Isole Dahalak. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 434–436.

—, Escursione botanica alle terre degli Habab. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 774–786, 987–991. *.

Traversi, L., La stazione di Let-Marefià. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 401–403.

Vitta, Umberto, Nei Maria. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 71–75, 81–89.

Wylde, A. B., Suakin and District. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 185–188.

Assab e dintorni. 1 : 20 000. — Dasselbe. 1 : 10 000. Firenze 1890, Ist. Geogr. Milit.

Carta della Colonia Eritrea. 1 : 50 000. C 3. Ras Gablalo. — C 4. Zula. — D 1. Emberemi. — D 2. Massaua. — D 3. Ghedem. — D 4. Ua-A. — E 1. Amba e Uakiro. — E 2. Saati. — E 3. Agametta. — E 4. Monte Urug. — F 1. Pozzi di Kanfer. — F 2. Ailet. — F 3. Ghinda. — F 4. Monte Bizen. — G 1. Laba. — G 2. Zagher. — G 3. Amba-Deró. — G 4. Asmara. — H 1. Gheleb. — H 2. Az Teclesan. — H 3. Az Johannis. — H 4. Himberti. — I 1. Gheren. — I 2. Valle Gulà. — J 1. Gengheren. Florenz, Ist. Topogr. Mil.

Cora, Carta della Colonia Eritrea coll'Abissinia e colle regioni limitrofe fra il Nilo, Suakin e il golfo d'Aden. 1 : 4 000 000. Turin. L. 1.

Eritrea. Carta topografica. 1 : 100 000. 16 Bl. Firenze 1890, Ist. Geogr. Mil.

Massaua e dintorni. 1 : 25 000. — Dasselbe. 1 : 20 000. — Dasselbe. 1 : 10 000. — Saati a Dogali. 1 : 25 000. — Saati a Ailet. 1 : 5000. — Monkullo e Otumlo. 1 : 20 000. Firenze, Ist. Geogr. Mil.

2. Ägypten.

(Vergl. auch: Syrien.)

a. Allgemeines.

Andrejewskij, W., Aegypten, Alexandrien, Kairo, seine Umgebungen, Sakkara und die Nilufer. 521-V pag. ††. 5 *. Petersburg 1889, Wolf. (In russ. Spr.)

Beskow, G. E., Reseminnen från Egypten, Sinai och Palestina 1859–1860. 1cde ill. uppl. 298 pag. 3 †. 2 *. Stockholm, A. L. Norman. Kr. 2,50.

Brown, R. H., The Fayum and Lake Moeris. With Prefatory Note by Col. Sir C. S. Moncrieff. London, Stanford. 10 s. 6 d. 4.

Brugsch. Heinrich, Im Fajum. *Voss. Ztg.* 1892, No. 173.

Cahu, Theodore, In Egypte. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 55–67, 97–112.

Digitized by Google

Chaillé-Long-Bey, L'Egypte et ses provinces perdues. 335 pag. Paris, libr. de la Nouvelle Revue. Fr. 3,50. 18.

Chélu, A., De l'Equateur à la Méditerranée. Le Nil, le Soudan, l'Egypte. VII-512 pag. **. Paris, libr. Sauvaître. Fr. 3,50.

Cora, G., La route de Kéneh à Bérénice levée en 1873 par le colonel R. E. Colston. *B. S. K. Géogr* 3. série, 533–538.

Couret, A., En Terre promise. Notes de mon voyage en Egypte et en Palestine. 263 pag. Paris, impr. Petithenry. 18.

Desfontaines, Jules, Sur l'Egypte et la Nubie. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 230–231.

—, Voyage en Orient. Haute Égypte, Nubie et Palestine. *Ann. S. Géogr. Toulouse* 1892, 20 ff.

Dickerman, Lysander, The Fayûm. With brief references to recent discoveries in other parts of Egypt. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 173–203. *.

Eaux du Nil. Les,. *Revue Scientifique* **49**, 597–598.

Egypt. Britain's Work in,. 34 pag. Edinburg, Constable.

En Egypte et en Palestine. Souvenirs du pèlerinage de 1891; par Un pèlerin lyonnais. 327 pag. Paris, libr. Delhomme et Briguet. 16.

Flinders-Petrie, W. M., Kahun, Gurob and Hawara. 28 † London, Trübner. 16 s. 4.

—, Ten Year's Digging in Egypt. 201 pag. ††. London, Rel. Tract Soc. 6 s.

Ganzenmüller, Konrad, Theben in Ägypten. *D. R. f. Geogr.* **14**, 49–55, 115–122. ††.

Gesellschaftsreise des Wissenschaftlichen Club nach Ägygten. 30. Jan. bis 7. März 1891. 88 pag. ††. Wien, Leipzig, Aug. Schulze. M. 2

Golénischeff, W., Une excursion à Bérénice. *Recueil d. Trav. Rel. à la Philol. et à l'Archéol. Egypt.* **13**. 37 pag. †.

Jacob, Max, Kairo. *Westermann's Monatsh.* **70**, 66–87, 212–234. ††.

Kartawzow, Jewg., Reise nach dem hundertthorigen Theben. *Wjestnik Jewropy* 1891, No. 5, 112–135. (In russ. Spr.)

King, Mrs., Dr. Liddon's tour in Egypt and Palestine in 1886. Being letters descriptive of the tour written by his sister. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,75.

—, Dr. Liddon's Tour in Egypt and Palestine in 1886. 4th ed. 224 pag. London, Longmans. 5 s. — *Sat. Rev.* **73**, 575.

Klunzinger, Das alte und das neue Ägypten. *Export* 1891, No. 5–13.

Kupka, P. F., Den Nil hinauf. *D. R. f. Geogr.* **14**, 145–159, 445–455, 503–511, 551–561. ††.

Laverrenz, C, Zwei Wanderungen durch das nördliche Afrika. Ägypten, Algerien. IX-172 pag. Berlin, Mittler. M. 3.

Legrand, Maxime, La Vallée du Nil: époque contemporaine. 255 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.

Lehzen, Ph., Kairo und Umgebung. *A. a. W.* **23**, 218–221, 232–239.

Linde, H., Ein Ausflug in das Fayum. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft 3, 70–73.

Macleod, Norman, Eastward: Travels in Egypt, Palestine, Syria. 92 pag. London, Burnet. 6 d.

Mann, C. H., Einiges über Aegypten. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 157–161.

Marriott, W. T., Egypt 1882–1892. *Fortnightly Review* **51**, 782–794.

Parraud, A., Egypte et Palestine. Souvenirs de pèlerinage. IV-269 pag. Paris, libr Téqui. 18.

Pasig, Paul, Wintertage am Nil. *Natur* **41**, 541–543.

—, Der Mokattam. *Ausland* **65**, 787–790.

—, Zur Physiographie der unteren Nilländer. *Ausland* **65**, 374–378.

Prompt, La vallée du Nil. *B. Inst. Égyptien* (3) **2**, 39–83.

Reeve, Ch. Mc Cormick, How we went and what we saw; a flying trip through Egypt, Syria and the Aegean Islands. London, Putnam.

Digitized by Google

Retzius, Gustaf, Skizzer och uppsatser. 1. Bilder från Nilens land. 374 pag. ††. Stockholm, Ad. Bonnier. Kr. 6.

Rohe, Sophie, Drei Monate in Epygten. Reiseerinnerungen. 144 pag. Kaiserslautern, E. Crusius. M. 2.

Rossi, Lu., Viaggio in Terra Santa e in Egitto, settembre-ottobre 1889: impressioni e ricordi. Seconda edizione. 504 pag. ††. Vicenza, Giuseppe. 16.

Sauer, A., Das Delta des Nil. *Globus* **60**, 276—278. *.

Scharling, H, Reisestudier fra Aegypten og Palaestina 1ste Halvdel. 200 pag. 3 *. — Anden Halvdel. 236 pag. *. Kjöbenhavn, Gad. Kr. 3 og 3,50.

Schiaparelli, E., La catena orientale dell'Egitto; notizie geografiche, archeologiche ed etnografiche. *Giornale S. Asiat. Ital.* **4**, 3—128.

Sourbeck, Th., Ägyptische Strafsenbilder. 203 pag. Basel, Schwabe. M. 2,80.

Steckner, Herm, Beim Fellah und Khedive. Bilder und Skizzen aus dem modernen Ägypten. VI-180 pag. Halle a. S., R. Mühlmann. M. 2,40.

Tirard, H. M. and N., Sketches from a Nile Steamer for the Use of Travellers in Egypt With numerous Illustr. and Plans. 286 pag. London, Paul, Trübner and Co. 6 s.

Valnore, J., L'Egypte contemporaine. 330 pag. Paris 1890, Charpentier. Fr. 3,50. 18.

b. Physische Geographie.

Barois, Comparaison entre les températures de plusieurs villes de la Basse-Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **1**, 157—168. 2 †.

Bolton, H. Carrington, Scientific Jottings on the Nile and in the Desert. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 110—126.

Bonola Bey, A propos d'une lettre de M, d'Abadie sur la coloration verte de l'eau du Nil pendant la Noqta. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 121—123.

Floyer, Ernest A., Notes on the Geology of the Northern Etbai. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 576—582. *.

—, The mines of the Northern Etbai or of Northern Aethiopia. *J. R. Asiatic S. of Great Britain* 1892, 811—833. ††. 5 †.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Kairo in den Jahren 1887 bis 1890, und 1891. *Met. Z.* **9**, 78, 395.

—, Barois über das Klima von Kairo. *Met. Z.* **8**, 416—420.

Hull, E., Sketch of the geological history of Egypt and the Nile Valley. London 1890.

Janko, J., Das Delta des Nil. Geologischer und geographischer Aufbau des Deltas. *Mitth. Jahrb. Ungar. Geol. Anstalt* **8**, No. 9. 131 pag. 4 †. ††.

Johnson Pasha, E. A., and H. Droop **Richmond**, Notes on the Geology of the Nile Valley. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 481—484.

Mayer-Eymard, L'Oasis de Moeleh. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 44—53.

Salémi, F., Les Climats africains. L'Isthme de Suez. 15 pag. Nice, impr. Robaudi frères.

c. Biologische Geographie.

Bonnet, Ed., Une Mission française en Afrique au début du dix-huitième siècle; Augustin Lippi, ses observations sur la Flore d'Égypte et de Nubie. *Mém. S. Sc. Nat. Cherbourg* **27**, 257—280.

Pasig, Paul, Der Ezbekîye-Garten in Kairo *Natur* **41**, 205—207.

Roth, E., Die Pflanzen des alten Ägyptens. *Humboldt* **9**, 81—84.

Schweinfurth, G., Ägyptens auswärtige Beziehungen hinsichtlich der Culturgewächse. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 649—669.

Siokenberger, E., Exposé sommaire d'une reconnaissance faite le long de la côte égyptienne de la Méditerranée pendant les mois d'août et de septembre 1892. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 189—192.

d. Anthropo-Geographie.

Abbate Pacha, Prééminence des facultés mécaniques dans la race égyptienne. *B. Inst. Égyptien* (3) **2**, 205—216.

Digitized by Google

Buschan, Georg, Die Steinzeit und Bronzezeit in Ägypten. *Natur u. Offenbarung* **37**, 106—111.

Cartailhac, Émile, L'Age de la pierre en Égypte. *L'Anthropologie* **3**, 405—425. ††.

Chélu, A., Magie et Sorcellerie. Étude de moeurs égyptiennes. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 1—22.

Ebers, Georg, Discovery of Tombs in Egypt. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 351—353. ††.

Erman, Adolf, Das Verhältniss des Aegyptischen zu den semitischen Sprachen. *Z. Deutsch. Morgenländ. G.* **46**, 93—129.

Flinders-Petrie, W. M., Prehistory of Egypt. *Nature* **45**, 580.

Hoops, Johannes, Die Ergebnisse von Flinders-Petries zehnjährigen Ausgrabungen in Ägypten. *Globus* **62**, 291—294, 307—312. ††.

Lefébure, Rites Égyptiens. Construction et protection des édifices. *Publ. de l'École des Lettres d'Alger* **4**. Paris 1890. *Bull. de Corr. Africaine.*

Montelius, Oscar, The Age of Bronze in Egypt. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 499—526. 6 †.

Nicolucci, G., Sguardo sull' Etnologia dell' Egitto. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat. Napoli* (2) **5**, 23—24.

Pasig, Paul, Die Derwische in Ägypten. *A. a. W.* **23**, 118—122.

Reiss, W., Über neue Feuersteingeräthe aus Ägypten und Hrn. Flinders-Petrie's neueste Forschungen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 474—478. 4 †.

Zurlinden, S., Wefa en Nil. Ein ägyptisches Volksfest. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 143—156.

Boghos Pascha, Nubar, Extension des chemins de fer dans la Haute Égypte. Caire.

Égypte, Le commerce de l',. *R. Franç.* **16**, 483—485.

Moncrieff, Colin Scott, Note on Egyptian irrigation. *Nature* **44**, 151—153.

Neubaur, Paul, Port Said und der Suezkanal. *Westermann's Monatsh.* **71**, 28—47. ††.

Prompt, Note sur les réservoirs d'eau dans la Haute-Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **2**, 285—306.

Robert, Fritz, Le commerce de l'Égypte. *R. Franç.* **15**, 541—543.

e. Historische Geographie.

Amélineau, E., Some Geographical Identifications in Egypt. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 328—345.

Brugsch, Heinrich, Der Moeris-See. *Zeitschr. f. Ägypt. Sprache u. Alterthumskunde* **30**, 65—78.

— Pascha, H., Le Lac Moeris d'après les Monuments. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 617—628.

Charmes, G., L'Egypte. Archéologie, Histoire, Littérature. IV-399 pag. Paris, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Flinders-Petrie, W. M., The Egyptian bases of Greek history. *J. of Hellenic Studies* **11**, 271—277. ††. †.

Groff, William, Le Nil. Étude archéologique. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 165—175.

Lake Moeris, The Restoration of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 332—335. *.

Lehmann, C. F., Über die Größenberechnung des Moeris-Sees. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (418)—(420).

Lockyer, J. Norman, On some points in ancient Egyptian astronomy. *Nature* **45**, 296—299, 373—375. ††.

Maspéro, G., Life in ancient Egypt and Assyria; from the French. 14-376 pag. ††. New York, Appleton. cl., $ 1,50. 12.

Préville, A. de, L'Égypte ancienne. VII, VIII. *Sc. S.* **12**, 69—96, 224—262.

Rougé, J. de, Géographie ancienne de la Basse-Egypte. Paris 1890, Rothschild. Fr. 20.

Digitized by Google

Whitehouse, Cope, Ancient Maps of Egypt, Lake Moeris, and the Mountains of the Moon. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 896—897.

—, Les Cartes anciennes de l'Égypte. *B. Inst. Égyptien* (3) **3**, 9—12.

f. Reiseführer.

Baedeker, K., Ägypten. Handbuch für Reisende. 2. Thl. Ober-Ägypten und Nubien bis zum zweiten Katarakt. XL-400 pag. 11 *. 26 Pläne. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 10.

—, Unter-Ägypten. Anh.: Das Museum von Gize. 24 pag. 2 Pläne. Leipzig, K. Baedeker. 12.

—, Egypt. Handbook for Travellers. Part 1: Lower Egypt. Supplement: The museum of Gizeh. 24 pag. With two plans. Leipzig, K. Baedeker. 12.

—, Egypt. Handbook for Travellers. Part II: Upper Egypt; with Nubia as far as the second cataract and the western oases. XXXVIII-365 pag. 11 *. 26 plans. Leipzig, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Murray's Handbook for Travellers in Lower and Upper Egypt. 8th ed. Rev. 568 pag. London, Murray. 15 s. 12.

g. Karten.

Karte der Nil-Länder vom Äquator bis zum Mittelmeer. Ägypten, ägypt. Sudan, Abessinien und Emin Pascha-Gebiet, mit Plänen von Massaua u. Umgegend. 3. Aufl. Farbendr. 65 × 52 cm. Glogau, Flemming. M. 1.

3. Nubien und Abyssinien.

Antonelli, P., Usi e costumi abissini. *La Piccola Ric. di Sc., Lett. ecc.* **1**, 4.

Baedeker's Ober-Ägypten und Nubien. 400 pag. 11 *. 26 Pläne. Leipzig, Baedeker. M. 10. 12.

Baratieri, Oreste, Negli Habab. *Nuova Antologia* **122**, 432—446, 626—637.

—, La regione tra l'Anseba ed il Barca. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 418—422. †.

Bardi, A., Un' „Intervista" Abissinia del secolo XVI. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 294—298.

Beltrame, Giovanni, Costumi pregiudizi e superstizioni dei Barabra della Nubia settentrionale. *Atti Ist. Veneto* (7) **2**, 1049—1060.

Bonnet, E., Nouveaux documents relatifs à l'ambassade d'Éthiopie. Lettres de Lenoir du Route et d'Augustin Lippi. *B. Géogr. Hist. Paris* 1890, Nr. 4, pag. 437.

Borelli, J., Conférence sur l'Ethiopie. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 40—46.

Bucca, Lorenzo, Contribuzione allo studio geologico dell'Abissinia. *Atti dell'Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania* (4) **4**. — *Giorn. di Min., Crist. e Petrogr.* **3**, 122—140. — 19 pag. Pavia, frat. Fusi.

Chaurand, Enrico de, Cenno sulla costruzione della „Carta dell' Etiopia" in corso presso il Corpo di Stato Maggiore italiano. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 740—745.

Constantin, de, L'Archimandrite Païsi et l'Ataman Achinoff. Une expédition religieuse en Abyssinie. XV-345 pag. Paris, Nouvelle Revue. Fr. 3,50. 18.

Culturarbeiten in Aethiopien. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 105—106.

Desfontaines, vergl. Ägypten.

Finnagalli. Giuseppe, Bibliografia Etiopica: Catalogo Descrittivo e Regionato degli Scritti, Pubblicati dalla Inverzione della Stampa Fino a Tutto il 1891; Intorno alla Etiopia e Regioni Limitrofe. XII-490 pag. Milano, Hoepli L 12.

Flinders-Petrie, W. M., Kahun, Gurob and Hawara. 28 †. London, Trübner. 16 s.

Italiens, Les, en Abyssinie. *R. Franç.* **14**, 569—576. *.

Jankó, Johann jr., Die Barabra. *D. R. f. Geogr.* **13**, 247—254.

Münzenberger, E. F. A., Abessinien und seine Bedeutung für unsere Zeit. Aus dem Nachlasse hrsg. v. Jos. Spillmann. XI-161 pag. ††. *. Freiburg i. B., Herder. M. 3.

Digitized by Google

Nerazzini, La conquista musulmana dell' Etiopia nel secolo XVI. 174 pag. †. Roma, Forzani. L. 4.
Paulitschke, Ph., Aus J. Borellis Reisewerk. *Ausland* **64**, 195—198.
Portal, G. H., My Mission to Abyssinia. 266 pag. ††. *. London, E. Arnold.
Revest, Moeurs et coutumes militaires des habitants du Choa. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 479—491.
Schweinfurth, G., Anthropologische Sammlungen in Abessinien. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (245)—(246).
Sella, A., Lo Tsadamba (in Abissinia). *Rivista Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 152—156.
Smith, F. H., Through Abyssinia. ††. New York 1890, Armstrong.
Spielmann, C., Abessinien und die abessinische Frage. *Uns. Zeit* 1890, 275—286.
Terracciano, Achille, Escursione botanica alle terre degli Habab. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 774—786, 987—991. †.
Traversi, L., Notizie dalla Scioa. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 225—231.

4. Galla- und Somali-Länder mit Sokotra.

Baudi de Vesme, E., Da Berbera, attraverso l'Ogaden a Imè e nell' Harrar. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 553—560.
—, Dalla Penisola dei Somali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 384—390. *.
—, Esplorazione del Cap. E... *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 154—157, 183—185.
—, Norme pratiche per viaggiare nel paese dei Somali. *Geografia per Tutti* 1892, No. 5.
—, Notizie sull'Ogaden. *Cosmos, Torino*, **10**, 289—290.
—, Viaggio nell' interno del paese dei Somali, da Berbera ai Monti Bur Dap, nel 1890. (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 193-202, 225—229, 328—338. *.
Bóttego, Vittorio, Nella terra dei Danakil. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 403—418, 480—494. ††. †.
Bricchetti-Robecchi, Luigi, Da Obbia ad Allula. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 265—286. ††. *.
—, In viaggio per l' Harrar. *Nuova Antologia* **114**, 342—356.
—, Itinerario del viaggio da Obbia ad Alula. 20 pag. 3 †. Roma, Tip. del Ministero degli Esteri.
—, La grammatica Somali del Ferrand. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 599—608.
—, La prima traversata della Peninsola dei Somali. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 801—828. *.
—, La Somalia italiana. *Nuova Antologia* **124**, 329—344.
—, Ricordi di un soggiorno nell' Harar. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 23—45.
Candeo, G., Un viaggio tra i Somali. *L'Illustrazione Ital.* 1892, No. 2 e 4.
Cecchi, A. C., Al Giuba. *Nuova Antologia* **126**, 488—495.
Curiosities of Nature. (Lake Assal.) *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 167—168. ††.
Ferrandi, U., Diario del viaggio nelle regioni del Giuba. *S. di Esplor. Commerc. in Africa* 1892, No. 4, 5, 8—10. *.
—, Gli Schek di Bardera. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 5—7.
—, I Rahanuin. (Somalia Meridionale.) *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 18—19.
Fritzsche, G. E., Dr. Anton Steckers Reisen in den Galla-Ländern, 1882. *Peterm. Mitteil.* **37**, 233—241. ††. *.
Giuba, Il Problema del,. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 209—211.
Jackson, James, Socotra. Notes bibliographiques. *B. d. G.* **30**, 138—142, 212—216, 282—286, 372—379, 459—463; **31**, 43—48, 132—137.
James, F. L., The Unknown Horn of Africa: An Exploration from Berbera to the Leopard River. 273 pag. ††. *. London, George Philip and Son. 7 s. 6 d.
Juba River, The,. *Nature* **47**, 186—187.
Ker, David, In Somali Land. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 790—794. ††.
Menges, J., Die Küstenlandschaft des Somalilandes östlich von Berbera, nebst Bemerkungen über die Folgen der englischen Herrschaft. *Peterm. Mitteil.* **37**, 41—44. *.

Digitized by Google

Miessler, Adolf, Einiges über die Somali. *D. R. f. Geogr.* **13**, 487–491. ††.
Nurse, Charles G., A Journey through part of Somali-land, between Zeila and Bulhar. *Pr. R. G. S.* **13**, 657–663. *.
Paulitschke, Ph., Übersicht über die Völkerlagerung auf dem Osthorn von Afrika. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 468–475. *.
—, Neue italienische Forschungsreisen auf der Somal-Halbinsel. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* 1891, 151–155.
Penet, A., Notice sur la colonie d'Obock. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 55–85. 3 *.
Ricchieri, Conte, La spedizione Ferrandi al Giuba, mandata della „Società d'Esplorazione Commerciale in Afrika" di Milano. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 732–740.
Riola, G., Attraverso la Somalia. Esplorazione Bricchetti-Robecchi. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 204–210.
Ruspoli, Eugenio, Da Berbera a Oduen. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 738–741, 1012–1019.
—, Dalla peninsola Somali, corrispondenza. *L'Esploraz. Comm.* 1891, No. 12.
Schweinfurth, Georg, Erinnerungen von einer Fahrt nach Sokotra. *Westermann's Monatsh.* **69**, 603–626: **70**, 29–53. ††.
Somalis, Le pays des, d'après Bricchetti-Robecchi. *R. Franç.* **14**, 409–414.
Vigoni, P., La peninsola dei Somali. *L'Esploraz. Comm. Milano* 1891, No. 1–3.
—, Viaggio di un italiano lungo il corso del Giubia. *Bull. Soc. Florent. S. Afr. d'Ital.* **6**, 222.
Vinciguerra, D., Sulle collezioni zoologiche della Spedizione Bricchetti-Robecchi. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 128–130.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Bissuel, Les Touaregs de l'Est. 2 *. Alger, Jourdan. Fr. 6.
Broussais, Emile, De Paris au Soudan. Marseille — Alger — Transsaharien. XVI-296 pag. 5 photogravures inédites de Gervais Courtellemont. *. Paris, libr. Leroux.
Buxton, F., British administration in West Africa. *Fortnightly Review* **50**, 896–905.
Cat, E., Mission bibliographique en Espagne. Documents espagnols sur l'Afrique du Nord. *Bulletin de Correspondance Africaine* 1891, No. 8, 1–148.
Fitzner, Rudolf, Die Juden in Nordafrika. *Globus* **62**, 129–133.
Lamairesse, P., De l'avantage, au point de vue de l'Ethnographie, d'établir une communication entre l'Algérie et le Soudan. *B. S. d'Ethn. Paris* **33**, 128–139.
Lenz, Osk., Timbuktu. Reise durch Marokko, die Sahara und den Sudan, ausgeführt in den Jahren 1879 u. 1880. 2 Bde. 2. (Titel-) Aufl. XVI-430 u. X-408 pag. †† 9 *. Leipzig, F. A. Brockhaus. M. 8.
Marial, W., De Tanger à Tunis. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 471–543.
Monteil, C^t, Itinéraire de Monteil de l'ouest à l'est. *R. Franç.* **16**, 18–21.
Neumann, Rich., Nordafrika (mit Ausschluß des Nilgebietes) nach Herodot. VIII-165 pag. Leipzig, G. Uhl. M. 4.
Ochsenius, Karl, Die Juden in Nordafrika. *Ausland* **65**, 748–749.
Pérez del Toro, F., España en el Noroeste de Africa. XL-288 pag. *. Madrid, impr. de Fortanet. Pes. 3.
Sabatier, C., Touat, Sahara et Soudan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 99–103. *.
Schalon, Herrmann, Über unsere Kenntnis des Atlas-Gebietes. Vortrag, geh. in d. Jahresvers. d. Allgem. Deutschen Ornithol. Ges. am 11. Mai 1890. *Cabanis' Journal f. Ornithologie* 1891.
Segonzac, R. de, Dans l'Ouest Africain. *Revue des Deux Mondes* (3) **107**, 44–82.
Vanderveldе, Émile, L'Ile de l'Occident. *B. S. R. Belge G.* **16**, 97–117.
Vivarez, Mario, Alger, Wargla, lac Tchad. 86 pag. Alger, libr. Jourdan.
Wichmann, G., Der Hohe Atlas, eine geographische Studie. *J. V. E. Metz* **13**, 87–182. *.

Digitized by Google

2. Tripolitanien.

Lettres sur la Tripolitaine, par X. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 237—252.
Maumené, La Tripolitaine et le commerce du Soudan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 190—202. *.
Rohlfs, Gerhard, Cyrenaika. *Westermann's Monatsh.* **69**, 817—843. ††.
Tripoli Commerciale. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 146—149.

3. Tunis und Algerien.

a. Chorographie und Reisen.

Almand, Victor, L'Oasis d'Ouargla. *Mém. S. d'Emulation du Doubs* **14**, 293—311.
Annoni, A., Impressioni di Tunisi. *Geografia per Tutti* 1892, No. 1, 3 e 5.
Antichan, P. H., Le Pays des Khroumirs, leurs institutions, leurs coutumes et leurs chants populaires. 4e édition. 192 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.
Bauron, P., Au pays des Ksour (Sud Tunisien). *Annuaire Club Alpin Franç.* **18**, 380—402. ††.
—, Le centre et le sud de la Tunisie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 52—54. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 548—581.
Bruun, D., Algier og Sahara. Skildringer fra Nomade- og Krigerlivet. Med talrige Illustrationer. 1ste Hefte. 64 pag. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 1.
Buisson, Eugène, Tunisie et Algérie (notes de voyage). *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 369—384.
Burdeau, A., L'Algérie en 1891. Rapport et discours à la chambre des députés. 406 pag. Paris, Hachette. Fr. 3,50.
Carton, Deux jours d'excursion en Tunisie. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 280—292, 336—349.
Canal, J., Monographie de l'Arrondissement de Tlemcen (suite). *B. S. Géogr. Oran* **11**, 389—407. 2*.
—, La Tunisie pittoresque (Bizerte). *B. S. Géogr. Oran* **12**, 97—122, 235—261, 313—336, 416—454. 6*.
Castonnet des Fosses, La Tunisie. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 59—76.
Charvet, Notes sur l'Algérie. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 168—192, 232—256, 307—320.
Choisy, M. A, Documents relatifs à la mission dirigée au sud de l'Algérie. Chemin de fer transsaharien. I: 391 pag. II: Karten u. Tafeln. Paris 1890, Impr. Nat.
Constans, Mgr., Quelques mois en Algérie. 215 pag Bar-le-Duc, impr. Schorderet et Ce.
Dambiès, A., Lettres et souvenirs de voyage, Algérie et Panama. 150 pag. Paris, Soc. d'Edit. Scient. Fr. 3.
Desfossés, E., L'île de Tabarka et les pêcheurs bretons. *R. d. G.* **30**, 260—262.
Drieu, L., Walks, Rides and Drives around Algiers. 118 pag. avec carte et planches. Alger, impr. Fontana et Ce. 32.
Dybowski, Jean, L'Extrême-Sud algérien. Contributions à l'histoire naturelle de cette région. 56 pag. et planches. Paris, libr. Leroux.
—, El Goléa (Algérie). *La Nature* **19**, I, 6—10. ††.
Ferry, J., Le gouvernement de l'Algérie. 116 pag. Paris, Colin. 16.
Fitzner, Rudolf, Das Ssáh'el-Gebiet der tunesischen Westküste. *A. a. W.* **23**, 19—24, 51—52.
—, Ein Ritt durch den nordöstlichen Theil der Regentschaft Tunis. *A. a. W.* **22**, 178—183, 197—202.
—, Landesaufnahme von Tunis. *Peterm. Mitteil.* **37**, 204—205.
—, Süd-Tunis und die tripolitanische Grenze. *Ausland* **64**, 233—237.
—, Das tunesische Belad Es-Djerîd. *Ausland* **64**, 801—807.
Fock, A., Algérie, Sahara, Tschad. Réponse à M Camille Sabatier. XXXIV. 83 pag. et carte de l'Afrique française. Paris, libr. Challamel.
France coloniale illustrée, La,. L'Algérie et les autres colonies françaises,

Digitized by Google

considérées au point de vue historique, géographique, ethnographique et commercial; par Alexis M. G. 4e éd. augm. 368 pag. Tours, Mame et fils.

Géographies départementales de l'Algérie.

Cat, E., Alger. 8 pag. ††. 2 *. Paris, Guérin et Cie. 30 c. 4.
—, Constantine. 10 „ ††. 2 *. „ „ 30 „ 4.
—, Oran. 6 „ ††. 2 *. „ „ 30 „ 4.

— — de la France. Afrique française (géographie générale). Tunisie par E. Cat. 8 pag. ††. 2 *; 6 pag. ††. 2 *. Paris, Guérin et Cie. à Fr. 0,30. 4.

Georges-Robert, Voyage à travers l'Algérie. Notes et Croquis. 1. La Province d'Alger. — 2. La Province de Constantine. — 3. La Province d'Oran — 4. Le Sahara algérien. 413 pag. avec 500 illustr. inéd. Paris, libr. Dentu. 4.

Grandin, La Mission française et Bou-Hamena, à El-Goleah. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 577—585.

Guérard, Henri, et Émile **Boutineau**, Tunisie. La Khroumirie et sa colonisation. 169 pag. *. Paris, libr. Challamel.

Guillaumet, G., Tableaux algériens. 274 pag. Paris, Plon. Fr. 4. 18.

H., A., Pénétration dans le sud oranais. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 107—114.

Haeckel, Ernst, Algerische Erinnerungen. *Deutsche Rundschau* **65**, 19—43, 216—241.

Hamy, E.-T., Le pays des Troglodytes. *L'Anthropologie* **2**, 529—536.

Hugues, G. de, fils, Esquisses algériennes (suite). *Mém. S. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist.* 1892, 253—293.

Kobelt, W., Ghardaja und die Mozabiten. *Globus* **60**, 227—232. ††.

Kohn-Abrest, F., En Algérie. Trois mois de vacances. 3. édition. 192 pag. ††. Paris, libr. Delagrave.

Lallemand, Charles, La Tunisie, pays de protectorat français. 255 pag. ††. Paris, libr. May et Motteroz. Fr. 35. 4.

—, L'Ouest de l'Algérie. Réseaux exploités par la Compagnie de l'Ouest algérien. 217 pag. ††. *. Paris, Challamel. Fr. 2.

Laverrenz, C., siehe Ägypten.

Lazzaro, Nicola, L'Oasis di Gabes. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 89—91.

M., A., Bis in die Wüste. Reiseschilderungen aus Ost-Algerien und dem angrenzenden Saharagebiet. *Westermann's Monatsh.* **70**, 781—798. ††.

Mann, C. H., Einige Andeutungen über Inçallah und die Ermordung des Afrikareisenden Camille Douls. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 206—214.

Mathieu et Trabut, Les Hauts Plateaux oranais. 94 pag. *. Alger, impr. Fontana et Ce.

Moncelon, Léon, A travers la Kroumirie. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 246—269, 273—294.

Pastoureau-Labesse, J.-B., Le problème algérien. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 265—274.

Paty de Clam, Cte du, Visite à la montagne de Kriz. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 208.

Pennesi, G., Tunisi e il suo porto. *Rassegna Navale* **1**, Nr. 7. 11 pag.

Perry, Amos, An official tour along the eastern coast of the regency of Tunis: geography and history of the country and manners and customs of the people. 4-110 pag. ††. Providence, R. I., Standard Printing Co. pap., $ 1.

Piesse, L., Algérie et Tunisie. LXXXII-508 pag. Avec 8 cartes et 20 plans. Paris, Hachette et Ce. Fr. 7 50. 16.

Poiré, Eugène, La Tunisie française. 306 pag. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.

Prouvé, V., De Gabès à Douïreth. Notes de voyage. 15 pag. Nancy, Crépin-Leblond.

Radiot, Paul, Tunis en Ramadan. *La Nouvelle Revue, Paris*, **70**, 109—128.

Régnier, Fernand, Ténès et ses environs. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 51—58.

Robert, G., Voyage à travers l'Algérie. Notes et Croquis. 413 pag. 500 Illustr. Paris, Dentu. 4.

Digitized by Google

Rochette de Fernex, J., La Tunisie, *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 59—89.
Rolland, Georges, El Goléa. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 334—335.
Rouire, L., Le Sud-Ouest Oranais et le Touat. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 333—368.
Saussure, Henri de, Promenade dans le Sud-Oranais. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 45—48.
Schwarzenbach, Über Algerien. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 194—197
Servonnet, La Tunisie. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 327—340. *.
Stähelin, Alfred, Das heutige Algerien. *D. Geogr Bl.* **14**, 89—107.
—, In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.
Tunisie, En,. Notes d'un chasseur à pied, 1885—1888 (suite). *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 50—58, 288—309, 484—509; **13**, 32—77.
Vuillot, Paul, Excursion en Tunisie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 190—191, 242—244.
Wertheimer, Jul., Im Süden. Von Algier nach Tunis. 95 pag. Wien, W. Frick. M. 2.
Winckler, Extrait d'un itinéraire en Tunisie. 5 pag. Paris, libr. Leroux.
Zeys, Voyage d'Alger au M'zab. *Le Tour du Monde* **32**, I, 289—320. ††.

b. Physische Geographie.

Aubert, Note sur l'éocène tunisien. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 483—498.
—, Note sur la géologie de l'extrême sud de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 408—413.
Chesneau, Note sur les tremblements de terre en Algérie. *Annales des Mines* (9) **1**, 6—46. ††. 2 *.
Ficheur, E., La Kabylie du Djurjura (2e série: Stratigraphie; Descriptions régionales. No. 1). (Extrait des Matériaux pour la Carte Géologique de l'Algérie.) X-408 pag. avec figures et planches. Alger, impr. Fontana et Ce.
—, Sur la constitution géologique du Djebel Chénoua (Alger). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 193—194; II, 397—408. ††.
—, Sur un faciès particulier du Crétacé dans le massif du Bou-Thaleb (Algérie). *C. R. Acad. Paris* **112**, 1150—1152.
Fitzner, Rudolf, Erzlager in Tunesien. *D. R. f. Geogr.* **14**, 368—369.
Ganiayre, C., Les forages artésiens de la province de Constantine. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 43—49.
Manen, L., G. **Héraud** et F. **Hanusse**, Reconnaissance hydrographique des côtes de Tunisie (1882—1886). Exposé des opérations, marées, régime de la côte. Paris, Impr. Nationale.
Note sur les gisements de phosphate de chaux dans le sud de la Tunisie. *Ann. Agron. Paris* **17**, 364—366.
Peron, Sur les formations néogènes de l'Algérie et du Sud-Est de la France. *C. R. S. Géol. de France* 1892, No. 1, 6—9.
Pomel, A., Les tremblements de terre du 15 et du 16 janvier 1891 en Algérie. *C. R. Acad. Paris* **112**, 643—646.
—, Aperçus rétrospectifs sur la géologie de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, 101—110.
—, Explication de la 2e édition de la carte géologique provisoire de l'Algérie au 1/800 000. 330 pag. Alger. 4.
—, et E. **Ficheur**, Les formations éocènes d'Algérie. *C. R. Acad. Paris* **113**, 26 - 29.
Rolland, Georges, La Chaîne du Djebel Zaghouan. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 80, 103—104, 127—128, 175—176. 2 *.
—, La Grande Faille du Zaghouan. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 32.
—, Le régime des eaux artésiennes de la région d'El Goléa. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 179—180.
—, Le régime des eaux souterraines dans le haut Sahara de la province d'Alger, entre Laghouat et El Goléa. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 123—124.

Digitized by Google

Rolland, Georges, Résumé des observations météorologiques faites à Ayata (Sahara-Algérien), pendant le 4e trimestre de 1890 et le 1er—3e trimestre de 1891. *Annuaire S. Mét. de France* **39**, 191, 278.

—, Sur le régime des eaux artésiennes de la région d'El Goléa. *C. R. Acad. Paris* **114**, 694—698. ††.

—, Sur le régime des eaux souterraines dans le haut Sahara de la province d'Alger, entre Laghouat et El Goléa. *C. R. Acad. Paris* **114**, 508—510.

Thomas, Philippe, Gisements de phosphate de chaux des Hauts-Plateaux de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 370—407. †.

—, Recherches sur quelques roches ophitiques du sud de la Tunisie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 430—472.

Tremblements de Terre, Les, de janvier 1891. Catastrophe de Gouraya en Algérie. *La Nature* **19**, I, 175—176. ††.

Welsch Jules, Notes sur les étages miocènes de l'Algérie occidentale. *C. R. Acad. Paris* **115**, 566—568.

—, Le miocène dans les environs de Tiaret, département d'Oran, Algérie. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 414—425.

—, Sur les terrains quaternaires des environs de Tiaret, département d'Oran (Algérie). *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 766—770.

c. Biologische Geographie.

Battandier, J. A., et **L. Trabut**, Extraits d'un rapport sur quelques voyages botaniques en Algérie, entrepris sous les auspices du Ministre de l'Instruction Publique pendant les années 1890—1891. *B. S. Botan. de France* **38**, 295.

Bonnard. Paul, Introduction des plants américains en Tunisie. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 341—342; II, 858—859.

Chabert, Alfred, Troisième note sur la flore d'Algérie. *B. S. Botan. de France* **38**, 381—391.

Clary, Br, Contributions à la flore d'Algérie, quelques plantes oranaises. *B. S. Botan. de France* **37**, 269.

Du Paty de Clam. Comte, Les sauterelles rouges en Algérie. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 402—405.

Fitzner, Rudolf, Der Olivenbaum und seine Industrie in der Regentschaft Tunis. *Ausland* **65**, 91—94.

Forel, August, Eine myrmekologische Ferienreise nach Tunesien und Ostalgerien nebst einer Beobachtung des Herrn Gleadow in Indien über Aenictus. *Humboldt* **9**, 296—306.

Vandendriesche et du **Paty de Clam**, Les acridiens en Tunisie. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 238—241.

Werner, F., Tierleben in Ost-Algerien. *Der Zool. Garten* **33**, 264—273.

d. Anthropo-Geographie.

Algérie, En,. Les Ouled Sidi Cheikh. 14 pag. Paris.

Basset, Le dialect de Syouah. *Publ. de l'École des Lettres d'Alger* **5**. — *Bull. de Corr. Africaine, Paris*, 1890.

Bertholon, Exploration anthropologique de la Khoumirie. 85 pag. ††. **. Paris, libr. Leroux.

—, Population française en Tunisie. Étude démographique d'après les documents officiels du recensement de 1891. *R. Franç.* **16**, 497—505.

Bourlier, Ch., et P. **Gavault**, Tigzirt et Taksebt. (Rusuccuru.) *Revue Africaine* **35**, 5—12. 4 †.

Caix de Saint-Aymour, de, Questions algériennes. Arabes et Kabyles. 292 pag. Paris, libr. Ollendorff. Fr. 3,50. 12.

Deniker, J., Les populations de l'Algérie. *La Nature* **20**, II, 199—202. ††.

Fauvelle, Quelques considérations sur les dolmens de Roknia et de l'Algérie en général. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 562—567.

Digitized by Google

Fitzner, Rudolf, Die Elemente der mosleminischen Bevölkerung in der Regentschaft Tunis. *Globus* **61**, 145—150. *.

Jakubowski, Ludwig, Die Juden in Algerien. *Allgem. Ztg. d. Judenthums* 1891, 117.

Mortillet, G. de, Sur les nègres de l'Algérie et de la Tunisie. *B. S. d'Anthr. Paris* (4) 1, II, 353—359.

Pallary, Paul, État du préhistorique dans le département d'Oran. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 254; II, 600—613.

—, Monographie paléoethnologique de l'arrondissement de l'Oran. *B. S. d'Anthr. de Lyon* **11**, 285—306.

—, et Paul **Tommasini**, La grotte des Troglodytes (Oran). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 268; II, 633—649. ††.

Touareg, Les, en Algérie. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 265—266.

Vacherot, Arsène, Les indigènes de l'Algérie et l'armée coloniale. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 497—520.

Wahl, Maurice, Les Indigènes de l'Algérie. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 277—280.

Bellet, Daniel, Les chemins de fer en Tunise. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 63—64.

Courau, J., Les chemins de fer et les routes de la Tunisie. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 174—183. *.

Doumerc, Jean, Quelques mots sur la colonisation de l'Algérie. 19 pag. Montauban, impr Forestié.

Fulcrand, Le Déboisement de l'Algérie. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 176, 231—232.

Karrer, R., Die Kolonisation in Algerien. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 82—89.

Lachapelle, L. de, De la colonisation en Algérie. 31 pag. Alger 1890, impr. Giralt.

Lallemand, Charles, L'Ouest de l'Algérie. Réseaux exploités par la Compagnie de l'Ouest algérien. Lignes de l'Ouest algérien et de la Compagnie franco-algérienne. 217 pag. avec grav., chromolith. et carte. Paris, libr. Challamel et Ce.

Levasseur, E., Aperçu de la colonisation algérienne. *R. d. G.* **29**, 283—290.

Moncelon, Léon, Le port nouveau de Bizerte. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 213—217.

Orgeval, A. d', Les chemins de fer de l'Algérie. *R. Franç.* **16**, 506—511.

Plauchut, Edmond, La France en Tunisie. III. *Revue des Deux Mondes* (3) **102**, 305—342.

Tarry, Harold, Le Transsaharien (son tracé en Algérie). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 298—299.

Trèves, Notice sur le port d'Alger. 199 pag. ††. Paris, Impr. Nationale. 4.

Zacher, Gustav, Die Seefischerei Algiers. *D. R. f. Geogr.* **13**, 544—549.

c. Historische Geographie.

Boeswillwald, E., et R. **Cagnat**, Timgad. Une cité africaine sous l'empire romain. Livraison I. pag. I—XXII. (10—12 livr. à Fr. 10.) Paris, libr. Leroux.

Boutroue, Alexandre, L'Algérie à travers les âges. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 493—494.

Faucon, Narcisse, La Tunisie avant et depuis l'occupation française. Histoire et Colonisation. Lettre-préface de M. Jules Ferry. T. 1er: Géographie, Histoire. T. 2: Colonisation. 512 pag. Paris, libr. Challamel. Fr. 15.

Schrader, F., L'Algérie en 1891. *Nouvelles Géographiques* **2**, 4—6.

Winkler, A., Histoire du pays des Khoumir. (Tunisie.) *B. S. Géogr. Oran* **12**, 1—47, 149—201.

—, Notices sur des voyages faits en Tunisie, pendant l'année 1886. *B. S. Géogr. Oran* **12**.

f. Reiseführer.

Bouillier, L., Le petit Touriste algérien et tunésien. Oran, impr. Nugues et Cie. Fr. 0,25.

Digitized by Google

Harris, George W., The Practical Guide to Algiers. 3rd ed. thoroughly Rev. up to date and Enl. XX-176 pag. ††. Maps. London, G. Philip and Son. 3 s. 6 d. 12.

g. Karten.

Afrique (département d'Oran), carte dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée. 1 : 50 000. 210: Oued-Imbert. — 211: Bou Djebâa. — 237: Cap Milonia. — 241: Sidi-bel-Abbès. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. à Fr. 1,50.

Carte de l'Algérie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée. 1 : 200 000. 4. Cherchell. — 30. Nemours. — 57. Messad. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. à Fr. 1.

— départementale d'Alger, dressée, gravée et publiée par Le Service Géographique de l'Armée. 1 : 200 000. 46: Djelfa. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. 70 cent.

— de reconnaissance de la Tunisie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 200 000. 1. Tabarca. — 2. Bizerte. — 3. Cap Bon. — 4. Souk el Arba. — 5. Tunis. — 6. La Goulette. — 7. El Kef. — 8. Mactar. — 9 Sousse. — 10. Thala. — 11. Kairouan. — 12. El Djem. — 13. Feriana. — 14. Sbeitla. — 15. Sfax. — 16. Iles Kerkennah. — 17. Gafsa. — 18. El Ayaïcha. — 19. Maharès. — 20. Nefta. — 21. Touzer. — 22. Kebilli. — 23. Gabès. — 24. Ras Tourgueness. — 25. Ras El Kelb. — 29. Zarzis. — 31. El Merhotta. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

— topographique de l'Algérie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée à l'échelle de 1 : 50 000. 5. Alger. — 24. Tamda. — 34. Mondovi. — 35. Le Tarf. — 45. Fort National. — 52. Smendu. — 53. Hamman Meskoutine. — 54. Guelma. — 67. Tazmalt. — 83. Carnot. — 90. Beni-Mansour. — 129. Sidi-bel-Acel. — 130. Inkermann. — 207. El Mokreum. — 208. Beni-Saf. — 212. Mascara. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

— topographique de la Tunisie, dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée à l'échelle de 1 : 50 000. 6. Djebel Aschkel. — 11. Bizerte. — 12. Mateur. — 20. Tunis. — 21. La Goulette. — 30. Nabeul — 37. Hammamet. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre.

— vinicol de l'Algérie, dressée par P. Dion. 1 : 1 500 000. Paris, impr. Monrocq.

Pelet, P., Carte de l'Algérie et de la Tunisie. 1 : 2 000 000. Paris, Challamel. Fr. 1,25.

Pomel et **Pouyanne**, Carte géologique de l'Algérie. 1 : 800 000. 4 Bl. m. Text. Paris, Baudry. Fr. 15.

Teisserenc de Bort, L., Carte hypsométrique du Sahara algérien et tunisien. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 297; II, 916 — 919. *.

Vuillot, P., Itinéraire de Biskra au Djerid, par le Zab Ech Chergui et les chotts algériens, dressé sur le terrain en mars-avril 1892. 1 : 400 000. Paris, impr. Erhard.

4. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Boccard, Giulio di, Prima missione Italiana nel Marocco, da Tangeri a Fez, diretta dal commendatore S. Scovasso (1875). (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 238 - 244, 339 - 350. *.

Bonsal, Stephen, Morocco as it Is. With an Account of Sir Charles Euan Smith's Recent Mission to Fez. 357 pag. ††. *. London, W. H. Allen. 7 s. 6 d.

Dierckx, G., Die wirthschaftliche Lage Marokkos. *Unsere Zeit*, Nov. 1891, 398 - 418.

Dufour, Marc, Causerie sur le Maroc. *Le Globe, Bull.* (5) **3**, 151—153.

Harris, Walter B., Some Further Notes on North Morocco. *Pr. R. G. S.* **13**, 164—168.

Haweis, R. H., The coming crisis in Morocco. *Fortnightly Review* **51**, 491 —499.

Digitized by Google

La Martinière, H. H. P. de, Morocco; journeys in the Kingdom of Fez and to the court of Mulai Hassan; with itineraries constructed by the author and a bibliography of Morocco from 1844 to 1887. 16-478 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 2.

Leared, Arthur, Morocco and the Moors: Being an Account of Travels, with a general Description of the Country and its People. 350 pag. ††. London, Sampson Low. 16 s.

Le Châtelier, Alfred, La pénétration européenne au Maroc. *Revue Scientifique* **50**, 449—454.

—, L'état présent du Maroc. *Revue Scientifique* **50**, 609—618.

—, Tribus du sud-ouest Marocain. Bassins cotiers entre Sous et Draa. *Bull. de Correspondance Africaine* 1891, No 6. 89 pag.

Lietzow-Berlin, Paul, Tanger in Marokko und Gibraltar. Reiseskizzen. 114 pag. Berlin, W. Zimmermann. M. 1,25.

Loti, Pierre, Into Morocco; tr. by E. P. Robbins. 343 pag. ††. New York and Chicago, Rand, McNally & Co. pap., 50 c.

—, I Marokko. Oversat af O. Arlaud. 272 pag Kjöbenhavn, Schou. Kr. 3.

Luis T., Marokko. *Prometheus* **2**, 443—446. ††.

Maroc, Voies de pénétration au,. *R. Franç.* **16**, 157—163. *.

Meakin, J. E. B., The Jews in Morocco. *Jew. Qu. Rev.* **4**, 369—396.

—, The Morocco Berbers. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 804—805.

—, Morocco as Field for Geographers. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 716.

Palacky, J., Ein Beitrag zur südmarokkanischen Flora. *Deutsche Botan. Monatsschr.* **9**, 54—55.

Quedenfeldt, M., Krankheiten, Volksmedizin und abergläubische Kuren in Marokko. *Ausland* **64**, 75—79, 95—98, 126—129. ††.

Scheult. E., Les côtes du Riff et les Présidios. Notes de voyage. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 137—142.

Schnell, Paul, Das marokkanische Atlasgebirge. Erster Theil. Dissert. Göttingen. Gotha.

—, Das marokkanische Atlasgebirge. Quellenmäfsig dargestellt. 119 pag. *. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 103. Gotha, J. Perthes.

Soller, Sur le Maroc et l'Ile Argouin. *B. S. Afr. de France* 1891, 1. fasc. 37—63.

Stähelin, A., In Algerien, Marokko, Palästina und am Roten Meere. Reiseskizzen. 461 pag. 5 *. Basel, Schwabe.

Thomson, Joseph, Travels in the Atlas and Southern Morocco. London, G. Philip and Son. 7 s. 6 d.

Truth, The, about Morocco. By the editor of „The Morocco Times". *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 83—90.

Bianconi, F., Carte commerciale du Maroc. 1 : 1 500 000. Paris, Challamel. Fr. 3.

5. Sahara.

Bajolle, La question Saharienne. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 145—177. *.

Berghaus. Eine Eisenbahn quer durch die Sahara. *A. a. W.* **22**, 62-63.

Bissuel, Le Sahara français. Cartes et plans. Alger, Jourdan. Fr. 5.

Bouty, J., Chemin de fer Transsaharien. Avant-projet concernant la section entre Aïn-Sefra et Igli. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 127—139.

—, Encore la question du Transsaharien. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 545—549.

Calderon. Salvador, Observations à la note de M. G. Rolland sur l'histoire géologique du Sahara. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, XXXIII—XXXV.

Colonieu. Voyage au Gourâra et à l'Aougueroût (1860). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 41—97. *.

Deporter, V., Les caravanes sahariennes. *Revue de l'Afrique* **1**, 85—86.

—, A propos du Transsaharien. Extrême-Sud de l'Algérie (le Gourara, le Touat, In-Salah, le Tidikelt, le pays des Touaregs, l'Adrar, Tin Bouctou, Agadès). 476 pag. avec carte au 1 : 800 000. Alger, impr. Fontana et Ce. Fr. 12.

Digitized by Google

Deporter, V., La question du Touat. Sahara Algérien, Gourara, Touat, Tidikelt, caravanes et Transsaharien. 67 pag. *. Algier, S. Fontana & Cie.
Douls, C., Les Maures du Sahara occidental. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 53—63.
Dubowski, J., Les oasis sahariennes. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 82—91.
Duveyrier, H., Les termes Ghoûrd et Goûr. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 309—311. ††.
Eisenbahn, Eine, durch die Sahara. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 17—23.
Fabert, Mission Léon, au Sahara occidental. *R. Franç.* **16**, 160—161.
—, Léon, Le pays des Maures Trarzas et le Sahara sud-occidental. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 109—111.
—, Voyage dans le pays des Trarzas et dans le Sahara occidental. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 375—392. *.
Fleischmann, Adolf, Eine Eisenbahn durch die Sahara. *Ausland* **65**, 410—413, 420—424.
Fook. A., siehe Algerien.
—, De Marseille au Tchad par le Transsaharien direct et commercial. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 355; II, 874—878.
—, La Pénétration africaine et le Transsaharien (réponse à M. de Vogüé). 7 pag. Tours, impr. Deslis frères.
—, Les Tracés du Transsaharien. 14 pag. Constantine, impr. Heim.
Foureau, F., Exploration au Sahara *R. Franç.* **16**, 78—79.
—, Exploration saharienne. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 244—248. *.
—, Note sur son voyage. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 133—135.
—, Mission au Tademayt. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, I, 294.
—, Mission au Tademayt. (Janvier, février, mars 1890.) *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 5—38. *.
—, Une mission au Tademayt (territoire d'In-Salah) en 1890. 145 pag. 15 †. *. Paris, impr. Schlaeber.
Gallois, L., Sahara et Touat. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 532—542.
Garnier, Jules, Les dunes du Sahara. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 114—115.
Godron, Les Dunes sahariennes, leur immobilisation. 23 pag. Alger, impr. Fontana et Ce.
Le Roux, H., Au Sahara. Illustré d'après des photographies de l'auteur. 320 pag. Paris, libr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.
Marbéau, Édouard, Au Sahara: Marche sur In Salah. *R. Franç.* **14**, 465—472. *.
Méry, G., Exploration au Sahara (février et mars 1892). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 313— 317. *.
—, La Mission Gaston, au Sahara. *R. Franç.* **16**, 224—226.
Mistakes, Popular, About the Sahara. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 118—119.
Mizzi, M. A. M., Il Sahara. Osservazioni e Ricerche Geografiche. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 185—191.
Nachtigal. Viaggi di G., nel Sahara e nel Sudan. (Cont.) *Cosmos, Torino*, **10**, 211—220, 245—251, 278—287, 314—319, 351—361.
Ney. Napoléon, Le chemin de fer transsaharien. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 428—443.
Paulitschke, Philipp, Die Saharabahnfrage zu Beginn des Jahres 1892. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 31—32.
Rabourdin, Lucien, Au Grand-Désert: Légendes sahariennes. *La Nouvelle Revue, Paris*, **88**, 116—135.
Renaud, Georges, La Question du Touat et le Chemin de fer transsaharien. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 25—29. ††. 5 *.
—, Le Sahara traversé par le commandant Monteil. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 228—230. ††. *.
—, Chemin de fer transsaharien au Congrès de Marseille. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 1—5. ††. 2 *.
Renoir. Edmond, Une excursion au Sahara. *Revue de l'Afrique* **1**, 107—108.

Digitized by Google

Riola, G., Il Tuat, frontière naturelle de l'Algérie . . ? . . . ! . . *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 4—5.

Rohlfs, Gerhard, Elektricitätsäußerungen in der Sahara. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 207—210. — *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 12—14.

Rolland, Georges, Aperçu sur l'histoire géologique du Sahara, depuis les temps primaires jusquà l'époque actuelle. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 237—246. *.

—, Au Sahara: Raison politique du Sahara. *R. Franç.* **14**, 473—474. *.

—, Chemin de fer transsaharien. Géologie du Sahara algérien et Aperçu géologique sur le Sahara de l'Océan Atlantique à la Mer Rouge. 280 pag. ††. et album 30 †. Paris, libr. Challamel. 4.

—, Contribution à la connaissance du climat saharien. *C. R. Acad. Paris* **114**, 1298—1301.

—, Le Transsaharien. Réponse à „un Algérien". *Revue Scientifique* **47**, 153—154.

—, Le Transsaharien. Un an après. XL-132 pag. *. Paris, libr. Challamel.

—, P., Touât, Sahara et Soudan. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 287—289.

Schiber, Ein Ausflug in die nördliche Sahara. *J. V. E. Metz* **13**, 46—68.

Schirmer, Henri, Le Touat. Étude de Géographie physique et économique. *Annales de Géogr.* **1**, 404—414.

Sidi, La question du Touat. *R. Franç.* **15**, 381—387. *.

Town, A Remarkable, in the Sahara. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 805—806. ††.

Transsaharien, Le, Communications diverses. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 20—28.

— central, Le,. *R. Franç.* **14**, 265—266.

—, Le, par un Algérien. *Revue Scientifique* **47**, 111—113.

Weisgerber, H., Le Sahara. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 5—30.

—, L'hygiène au Sahara. Considérations sur le climat, les ressources et l'eau du Sahara et l'Oued Rir. *B. S. Géogr. Paris* **13**, 222—227.

Zimmermann, Le Touat. *Revue de l'Afrique* **1**, 99—100.

6. Binnenländer des Sudan.

a. Allgemeines.

Alis, H., A la Conquête du Tchad. 297 pag. ††. 4 *. Paris, Hachette. Fr. 5.

Sievers, Der Sudan. (Aus: „Afrika".) *Z. f. Schulg.* **13**, 198—208.

Sudan, The fate of,. *Edinburgh Review* **175**, 232—273.

Wailly, G. de, Au lac Tchad: Le royaume du Bornou. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 412—418.

—, Au lac Tchad: Le Baguirmi. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 852—856.

b. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Belforti, U., I dieci anni vissuti in Equatoria dal Magg. Gaetano Casati. *B. S. Fior. S. Afr. d'Ital.* **7**, 125—138, 213—217.

Bourrit, Charles, Les voyages du Dr. W. Junker en Afrique. *Le Globe. Bull.* (5) **3**, 129—151.

Cardon, F., Gessi e Casati. Quindici anni nel Sudan egiziano. *Nuova Antologia* **117**, 534—550.

Casati, Gaetano, Dieci Anni nell' Equatoria. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 58—66.

—, Zehn Jahre in Äquatoria und die Rückkehr mit Emin Pascha. Nach dem italien. Orig.-Manuscript ins Deutsche übers. v. Karl v. Reinhardstöttner. Einzige autoris. deutsche Ausg. 2 Bde. IX-340 u. IV-365 pag. ††. 4*. Bamberg, Buchner. M. 20.

—, Dix années en Equatoria. Le Retour d'Emin-Pacha et l'Expédition Stanley. Ouvrage traduit, avec l'autorisation de l'auteur, par Louis de Hessem. XII-498 pag. ††. 4 *. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce. 4.

—, Ten years in Equatoria and the return with Emin Pasha; from the original Italian manuscript, by Mrs. J. Randolph Clay, assisted by J. Walter Savage Landor. 2 vols. 21-376 u. 15-347 pag. por. maps, ill. New York, Frederic Warne & Co. cl., $ 10.

Digitized by Google

Chélu, A., De l'Equateur à la Méditerranée. Le Nil, le Soudan, l'Egypte. VII-512 pag. *. Paris, libr. Sauvaître. Fr. 3,50.

Emin-Pascha, Reisen im Osten des Bahr-el-Djebel. *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterl. Afrikaforschg.* **5**, 376—379, 383—386, 393—394, 400—401, 424—427.

—, Ein Bericht von, über die Hülfsquellen der Äquatorialprovinz. *Deutsch. Kolonialblatt* **2**, 128—132.

Frobenius, Herm., Die Heiden-Neger des ägyptischen Sudan. VIII-484 pag. *. Berlin, Nitschke & Loechner. M. 9.

Gessi, Romolo, Sette anni nel Sudan Egiziano; esplorazioni, caccie e guerra contro i negrieri: memorie riunite e pubblicate da suo figlio Felice Gessi, coordinate dal cap. Manfredo Camperio. XV-489 pag. 3 †. ††. Milano, Galli di C. Chiesa e F. Guindani. L. 10.

—, Seven years in the Soudan: a record of explorations, adventures and campaigns against the Arab slave-hunters; collected and ed, by his son, Felix Gessi. 24-467 pag ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 4,50.

Goltstein, W. Baron van, De Mahdi en zijn rijk. *De Gids* **56**, III, 408—477. 2 *.

Junker's, Wilh., Reisen in Afrika 1875—1889. Nach seinen Tagebüchern unter der Mitwirkung von Rich. Buchta hrsg. von dem Reisenden. Mit ca. 300 †† u. zahlr. Original-Karten. Lfg. 38—61. 3. Bd. XVI-740 pag. 2. Aufl. 1. Lfg. pag. 1—32. Wien, Hölzel. à M. 0,50.

—'s, Dr., Last Explorations. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 179—186, 340—346, 359—367. ††. *.

Ohrwalder, Jos., Aufstand und Reich des Mahdi im Sudan und meine zehnjährige Gefangenschaft dortselbst. Orig.-Ausg. Hrsg. vom Zweigver. der Leo-Ges. f. Tirol u. Vorarlberg. 1.—3. Taus. VIII-320pag. *. Innsbruck, C. Rauch. M. 4,20.

—, Ten Years Captivity in the Mahdi's Camp. From the Original Manuscripts by Major F. R. Wingate. 470 pag ††. Maps. London, Low. 21 s.

—, De Djebel Déleu à El-Obeid. Souvenirs d'un prisonnier du Mahdi. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 595—618. — *Revue Géogr. Intern.* **17**, 189—191, 238—240.

Recovery, The, of the Soudan. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 875—891.

Roedel, Hugo, Wilhelm Junkers Reisewerk. *Natur* **41**, 157—159. ††.

Russel, H., The Soudan, cause, effect and remedy. 407 pag. *. London, Low. 21 s.

Soudan oriental, Au,. *R. Franç.* **16**, 226—230.

Stutfield, Hugh E. M., The position of affairs in the Eastern Sudan. *Fortnightly Review* **49**, 383—393.

Vossion, Louis, Le commerce de l'ivoire à Khartoum et au Soudan Egyptien. Paris.

Wingate, F. R., Mahdiism and the Egyptian Sudan; being an account of the rise and progress of Mahdiism, and of subsequent events in the Sudan to the present time. 28-617 pag. *. Plans. New York, Macmillan & Co. cl., $ 10.

Afafit, sketch showing route traversed by the Eastern Soudan Expedition Force under the command of El Lewa Holled Smith, scale 1 : 30 000. Lithogr. 80 × 55 cm. Cairo, War Office.

Afrique (région centrale), publiée par le Service Géographique de l'Armée, revisée et complétée en 1891. 1 : 2 000 000. 28: El Obéid. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 1.

c. West-Sudan; Französisch-Sudan.

Bard, Henry, Travels and discoveries in North and Central Africa; inclouding accounts of Timbúktu, Sókoto, and the basin of the Niger and Béunwé. 548 pag. ††. New York, Ward, Lock & Co. cl., 75 c.; hf. cl., $ 1,75. 12.

Beau de Rochas, A., Oasis et Soudan. La Pénétration du Soudan, considérée dans ses rapports avec la création de grandes oasis sahariennes. Mém. à l'appui. 64 pag. Paris 1888, libr. Fischbacher.

Digitized by Google

Binger, Mission, dans la Guinée française. *R. Franç.* **16**, 282–285.
—, Du Niger au Golfe de Guinée, 1887—1889. *Le Tour du Monde* **32**, I, 1–128; II, 33–144. ††.
—, Du Niger au Golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi. 2 vol. 519 et 420 pag. ††. *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 30.
—, Viaggio del capit., dal Niger al Golfo di Guinea. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 196–207.
Bonvalet. E., Au pays des Mandingues. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 77—82.
Brosselard-Faidherbe, La pénétration au Soudan par la Mellacorée. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 153–184. ††. — *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 21–27. *.
—, Une route économique de pénétration au Soudan. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 59—65.
Caillé, René, A travers le continent noir. Voyage d'un faux musulman. Tombouctou, le Niger, Jenné, le Désert. 180 pag. ††. Limoges, libr. Ardant et Ce. 16.
Caron, E., De Saint-Louis au Port de Tombouktou. Voyage d'une canonnière française suivi d'un vocabulaire Sonrai. 378 pag. 2*. Paris, Challamel. Fr. 10.
—, La Navigazione del Niger. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 112—114.
Clozel, siehe Senegambien.
Dahlgren, E. W., Kapten L. Bingers Resa i vestra Sudan. *Ymer* **11**, 263—267.
Decazes, A travers le Soudan français. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 362—382. Portr.
Demanche, Georges, Soudan français. La pénétration par le Niger. *R. Franç.* **14**, 113—125.
—, La Route de Sai et la flottille du Niger. *R. Franç.* **16**, 97–102. †. *.
Explorateurs français, Les, à l'ouest et au sud du lac Tchad. *Mouv. Géogr.* **9**, 44–45.
Ferryman, A. F. M., Up the Niger. Narrative of Major Claude Macdonald's Mission to the Niger and Benin Rivers, West Africa: To which is added a Chapter on Native Musical Instruments, by Captain C. R. Day. 330 pag. ††. *. London, G. Philip and Son. 16 s.
Förster, Brix, Crampels fernster Punkt. *Ausland* **65**, 363–364.
Fras, P., Les résultats scientifiques de la mission du Fouta-Djalon (1887–1888). *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 161—178, 193—203, 297—307, 385–407, 417—433.
Gaffarel, Paul, siehe Senegambien.
Gallieni, Deux Campagnes au Soudan Français 1886—1888. VIII-638 pag. 2 †. Paris, Hâchette. Fr. 15.
—, Deux campagnes au Soudan français. 1886—1888. *Le Tour du Monde* **31**, I, 289—336. ††.
Girard, A., Le voyage du capitaine Binger (1887—1889). *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 593—614. *.
Hourst, Aug. Léon, Exploration hydrographique du Haut-Niger et du Tinkisso. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 340—342.
Humbert, Gustave, Le Soudan français. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 284—287. — *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 216—241. *.
Jaime. G., De Koulikoro à Tombouctou à bord du „Mage" (1889—1890). 442 pag. ††. 4 *. Paris, libr. E. Dentu. Fr. 8.
—, De Koulikoro à Tombouctou. Relation de voyage. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 273—284.
—, Sur le Niger, lac Deboe, courants et crues du Niger. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 39—48.
Lenz, Oskar, Eine Eisenbahn im westlichen Sudan. *Fernschau* **4**, 188.
L'Orza de Reichenberg, de, Autour de Nioro. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 329—338. *.
Macdonald, Claude M., Exploration of the Benue and its Northern Tributary the Kebbi. *Pr. R. G. S.* **13**, 449—477. *.

Digitized by Google

Mahistre, Le Soudan français. 47 pag. Foix, libr. Gadrat ainé. 18.
Marial, W., Exploration et choses du Soudan. *B. S. Géogr. Oran* **11**, 205—224. *.
Monnier, Marcel, De la Côte d'Ivoire au Soudan méridional (Mission de M. le capitaine Binger). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 499—529. *.
—, La mission du capitaine Binger (Afrique centrale). *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 248—249, 406—408.
—, La Mission Binger. *Mour. Géogr.* **9**, 88—89.
Monteil, A la conquête du Tchad. L'expédition de Ségu à Kuka. *Mour. Géogr.* **9**, 47—48. *.
—, De Wagadougou à Kano. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 296—300.
Nachtigal, G., siehe Sahara.
Paulitschke, Ph., Capitän Bingers Reise im westlichen Sudan. *D. R. f. Geogr.* **14**, 289—294. ††. *.
Péroz, E., Le Soudan français et son avenir commercial. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 81—122. *.
—, Mission du capitaine, dans le Ouassoulou. *Le Tour du Monde* **31**, I, 337—368. ††.
Plat, Mission du Lieutenant, dans le Fouta-Djalon. *Le Tour du Monde* **31**, I, 369—400. ††.
Quiquandon, F., Dans la bouche du Niger (1890—1891); Tiéba et le Kénédougou. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 433—474.
—, La mission,. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 278—282.
Rambaud, Alfred, La mission Binger (1887—1889) et ses résultats. *Revue Scientifique* **49**, 805—810.
Sachtler, Das Vordringen der Franzosen vom Senegal zum Niger. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 61.
Schirmer, H., La France et les voies de pénétration au Soudan. *Annales de Géogr.* **1**, 9—32. *.
Seidel, H., L. G. Bingers Reise vom Niger zur Oberguinea-Küste. *Globus* **60**, 9—13, 21—26. ††.
—, Die Fortschritte der Franzosen im westlichen Sudan. *Globus* **61**, 225—229. ††.
—, Islam und Moscheen im westlichen Sudan. *Globus* **61**, 328—331. ††.
—, Paul Crampels Reise vom Ubangi zum Tschad. *Globus* **62**, 357—361, 372—376. ††. *.
—, Die Befestigung und Ausbreitung der französischen Herrschaft im westlichen Sudan. *Globus* **60**, 203—204
Sevin-Desplaces, L., Le Soudan français et sa colonisation. *R. d. G.* **29**, 216—223.
Soudan, Les voies de pénétration vers le, par L. E. (Le Temps.) *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 51—56.
Soudan français: Mission Quiquandon. *R. Franç.* **14**, 528—542, 577—590. *. — Mission Crozat au Mossi. (Extrait du Rapport officiel.) *R. Franç.* **15**, 85—104, 141—152. *. — Les explorations au Soudan français. *R. Franç.* **15**, 298—299. *. — Itinéraire du lieutenant Marchand au Bakhounou. *R. Franç.* **15**, 300—301.
Staudinger, Paul, Im Herzen der Haussaländer. Reise im westl. Sudan, nebst Bericht üb. den Verlauf der deutschen Niger-Benuë-Expedition, sowie Abh. über klimat., naturw. u. ethnograph. Beobachtungen in den eigentl. Haussaländern. 2. (Titel-) Aufl. X-758 pag. *. Oldenburg 1889, Schulze'sche Hofbuchhd. M. 10.
—, Die Bevölkerung der Haussa-Länder. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 228—237.
Valbert, G., Deux missions françaises dans la boucle du Niger. *Revue des Deux Mondes* (3) **107**, 684—695.
—, Le Sultan Ahmadou et la campagne du Colonel Archinard dans le Soudan Français. *Revue des Deux Mondes* (3) **102**, 675—686.
Vasco, G., La boucle du Niger. Population et religion. *R. Franç.* **16**, 74—77. 2*.

Digitized by Google

Vasco, G., Pénétration au Sénégal et au Soudan: De 1854 à 1892, Chronique. *R. Franç.* **15**, 243—247. 3 *.

Villedeuil, de, Positions déterminées dans la région du Niger. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 10—11.

Zondervan, H., Timboektoe. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 375—400. *.

Afrique (région occidentale), carte dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 2 000 000. 17. Timbouctou. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 1.

Binger, L. G., Carte du Haut-Niger au golfe de Guinée par le pays de Kong et le Mossi, levée et dressée de 1887—1889. 1 : 900 000. Paris, Hachette et Ce, édit.

Fortin et **Estrabou**, Carte du Soudan français. 1 : 500 000. 20 Bl. Paris, Barrère. Fr. 40.

Jaime, G., Cours moyen du Niger. 1 : 1 200 000. Paris 1890, Monrocq.

Nibaut, E., Carte des mines d'or de Gondo. Paris, impr. Lemercier et Ce.

7. Senegambien.

Archinard, Itinéraire de la colonne, au Kaarta. *R. Franç.* **15**, 196. *.

Bonvalet, E., Au pays des Balantes. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 234—239.

—, Quelques mots sur la Cazamance. *B. S. Géogr. Lille* **18**, 131—134.

Brosselard-Faidherbe, Casamance et Mellacorée. Pénétration au Soudan. 110 pag. ††. Paris, Libr. illustrée.

—, Exploration,. Rivières du Sud. *R. Franç.* **14**, 199—204.

Bouteillier, J., De Saint-Louis à Sierra Leone. Huit ans de navigation dans les rivières du Sud 334 pag. †. Paris, libr. Challamel. 18.

Cerisier, C., Les rivières du Sud. *B. S. Statist. de Paris* 1891, 14—20.

Clozel, Bibliographie des ouvrages relatifs à la Sénégambie et au Soudan occidental (suite). *R. d. G.* **28**, 51—54, 126—129, 206—209, 288—290, 372—376, 448—453; **29**, 59—61, 138—140, 211—215, 294—298, 384—387.

Decressac-Villagrand, M., Souvenirs du Sénégal. Lettres sur la Gambie et la Casamance. IV-296 pag. Guéret, impr. Amiault. Fr. 3.

Fabert, Léon, Sa campagne chez les Trarzas. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 329.

Gaffarel, Paul, Le Sénégal et le Soudan français. 239 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. Fr. 2.

Gallieni, Sénégal et dépendances. *B. S. Géogr. Toulouse* **11**, 292—314.

Gambia. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 10 pag.; 14 pag. London. 1 d.; 1 d.

Guillou, E., Ma Mission aux rivières du Sud (1891). *R. d. G.* **31**, 259—264.

Haurigot, G., Le Sénégal. 240 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Jaime, De Koulikoro à Tombouctou. *Revue Marit. et Colon.* **115**, 581—608.

Lièvre, Étymologie du mot Sénégal. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 485—486.

L'Orza de Reichenberg, de, Autour de Nioro (Sénégal). (11—14 janvier 1890.) *R. d. G.* **29**, 224—229.

—, De Kayes au Bambouk. *R. d. G.* **30**, 101—112, 161—171.

Marcel, Souvenirs du Sénégal. 28 pag. Paris, impr. Schlaeber. 18.

Vigné, P., et **Sambuc**, La Flore du Sénégal et ses applications économiques. *Revue Scientifique* **47**, 8—13.

—, Observations climatologiques de Boké et de Benty. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 34—35. *.

Vigné d'Octon, P., Le Fouta-Djalon, d'après les derniers explorations scientifiques. *Revue Scientifique* **49**, 369—373.

Brosselard-Faidherbe, Carte d'ensemble des territoires parcourus et annexés. 1 : 1 000 000. Paris.

Digitized by Google

Brosselard-Faidherbe, Carte de la Casamance et de la région Nord de la Guinée Portugaise. 1 : 200 000. Bl. Carabane. Paris.
—, Cours navigable du marigot de Songrogou. 1 : 200 000. Paris
—, Iles Tristão. 1 : 100 000. Paris.

8. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Lièvre, Le nom de Guinée. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 577—578.
Maigre, E., A la Côte Occidentale d'Afrique. Notes de voyage. *B. S. Géogr. Marseille* 15, 9—26, 119—129.
Sénéchal, G., Au Golfe de Guinée. *La Nouvelle Revue, Paris*, 76, 165—169.

b. Unabhängige Gebiete.

Büttikofer, J., Die gegenwärtige politische und soziale Bedeutung der Negerrepublik Liberia. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* 5, I, 726—731.
—, Reisebilder aus Liberia. Resultate geographischer, naturwissenschaftlicher und ethnographischer Untersuchungen während der Jahre 1879—1882 und 1886—1887. Band II. Die Bewohner Liberias. Thierwelt. 8-510 pag. Mit Karten, Tafeln u. Illustrat. Leiden, E. J. Brill. F. 12.
Cook, O. F., General notes upon the flora of Liberia. *Pr. Botan. Club of the A. A. S. — The Botanical Gazette* 17, 292.
Cora, Guido, Notizie sulla Repubblica di Liberia, specialmente secondo i viaggi e gli studi di J. Büttikofer. *Cosmos, Torino* (2) 11, 33—50, 97—104.
Hurlbut, Geo. C., Büttikofer's Liberia. *B. Amer. Geogr. S.* 23, 295—323. *.
Liberia. *B. S. Afr. d'Ital.* 11, 207—209.
Mc. Pherson, J. H. T., History of Liberia. *John Hopkins' University Studies in Historical and Political Science* (9) 10. $ 0,50.
Republic, A, Our Negroes Founded. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1, 98—101. ††.
Van Epen, J. D. G., Een kort woord over „Liberia". IV-8 pag. 's Hage, Geneal. Herald. Archief. (Nicht im Handel.)

c. Portugiesische Besitzungen.

Astrié, Max, Bolama (Guinée Portugaise). *B. S. Géogr. Marseille* 16, 132—139.
Bonvalet, E., La Guinée portugaise. *B. S. Géogr. Lille* 15, 350 358.
Brosselard-Faidherbe, Guinée portugaise et possessions françaises voisines, d'après la carte dressée par la Commission Française de Délimination, corrigée et complétée d'après de nouvaux travaux exécutés en 1890—1891. 1 : 1 000 000. Paris, impr. Lemercier et Ce.
Carrion, Léon de, Guinée portugaise. Les Balantes. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 14, 107—111.

Brosselard-Faidherbe, Carte de la Casamance et de la région Nord de la Guinée Portugaise. 1 : 200 000. Paris.
—, Guinée portugaise et possessions françaises voisines. 2. Aufl. 1 : 1 000 000. Paris.

d. Britische Besitzungen.

Dobson, George, The River Volta, Gold Coast, West Africa. *J. Manchester Geogr. S.* 8, 19—25. *.
Freeman, Austin, A Journey to Bontúku in the Interior of West Africa. *Supplementary Papers R. Geogr. S.* 3, 119—146. ††. *.
—, Journeys in Ashanti and Neighbouring Regions. *Rep. Brit. Ass* 60, 1890, 892.
Garrett, G. H., Sierra Leone and the Interior, to the Upper Waters of the Niger. *Pr. R. G. S.* 14, 433—457. *.

Digitized by Google

Gold Coast, Further Reports relative to economic agriculture on the,. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. January 1891. 59 pag. London. 3 d.

L'Afrique occidentale anglaise, d'après M. F. Buxton. *L'Afrique explorée et civilisée* **13**, 150—154.

Lagos. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 43 pag.; 20 pag. London. 2,5 d.; 1,5 d.

Landeserzeugnisse, Die, der Goldküsten-Kolonie, deren Gewinnung und Verwerthung. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 207—209, 225—227, 265, 277—278, 297—299.

Millson, Alvan, The Yoruba Country, West Africa. *Pr. R. G. S.* **13**, 577—587. *.

—, Yoruba. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 92—104.

Report by the late Major A. M. Festing, of his mission to Bumban Limbah (Sierra Leone), between 8th March and 22nd April, 1887. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 23 pag. *. London. 8,5 d. 4.

Schwebel, Oskar, Kur-Brandenburg in Afrika. *A. a. W.* **22**, 67—69. ††.

Soobel, A., Pieds Reise im Hinterlande von Lagos. *Globus* **62**, 42—43.

Sierra Leone. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 19 pag. London. 1,5 d.

Spiritueux, Les, dans l'Afrique Occidentale Anglaise d'après M. F. Buxton. *L'Afrique explorée et civilisée* **13**, 19—22.

Zochonis, G. B., Commercio, industria e navigazione nella Colonia di Sierra Leone durante l'anno 1890. *B. S. Fior. S. Afr. d'Ital.* **7**, 97—99.

Afrique (région occidentale), carte dressée, gravée et publiée par le Service Géographique de l'Armée, à l'échelle de 1 : 2 000 000. 23. Free-Town. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. Fr. 1.

e. Französische Besitzungen.

(Vergl. auch: Senegambien.)

Albéca, A. L. d', Les établissements français du Golfe de Bénin. 240 pag. *. Paris 1889, Baudoin.

Armand, Note sur les établissements françaises de la Côte-d'Or. *Journal Officiel, Paris.* 4. Aug. 1891. 35 pag.

Béraud, B,-C., Notes de séjour au Dahomey. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 224—232.

Bertin, Renseignements sur le royaume de Porto-Novo et le Dahomey. 19 pag. Paris, libr. Baudoin et Ce. — *Revue Mart* **106**, 385—400.

Carerj, E., Al Dahomey. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 58—66.

Célarié, Paul, Grand Bassam. Guinée française. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 343—347.

Charpentier, Maurice, Colonies françaises de la côte occidentale d'Afrique. Grand-Bassam. 62 pag. ††. Oran, impr. Collet.

Chaudoin, E., Trois mois de captivité au Dahomey. XI-411 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 18.

Climat, Le, du Dahomey. *Revue Scientifique* **50**, 28—29.

Côte d'Ivoire, Exploration Quiquerez à la,. *R. Franç.* **14**, 126—136.

Crouch, A. P., Dahomey and the French. *Nineteenth Century*, Oct. 1890.

Dahomey, Le,. *Mouv. Géogr.* **9**, 33. *.

—, Moeurs et coutumes du,. *R. Franç.* **16**, 511—515.

—, Notre situation au,. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 66—67. *.

Fix, Th., La mission du lieutenant Quiquerez, ses origines et ses résultats. *R. d. G.* **29**, 83—90.

Foa, Édouard, Dahomiens et Egbas. *La Nature* **19**, I, 199—202, 262—266. †† *.

—, Le Dahomey et Porto-Novo. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 33—35.

—, Le Dahomey et ses habitants. *Revue Scientifique* **47**, 365—368.

Digitized by Google

Hartmann, Rob., Über die Amazonen des Königs von Dahome. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 64–71.

Le Commerce des Etablissements français de la Côte-d'Or. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 233–238.

Malo-Lefebyre, Notes sur la Barre de Kotonou. *Revue Marit. et Colon.* **108**, 441–453.

Monnier, Marcel, Un Voyage en Guinée. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 115–128.

Nicolas, Victor, L'Expédition du Dahomey en 1890, avec un aperçu géographique et historique et 7 cartes ou croquis des opérations militaires. 2e édition. 152 pag. Paris, libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 3.

Nogues, A., La question du Dahomey. *R. Franç.* **16**, 326–332.

Paroisse, G, La rivière Compony (Guinée française). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 334.

–, Le Rio-Pongo. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 125–137. *.

Paulitschke, Philipp, Die Menschenopfer in Dahomey. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 139–142.

Piétri, C. N., 93 jours de captivité au Dahomé. *Journal des Voyages*, 30 Nov. 1890, No. 699 ff.

Riola, G., Behanzin. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 193–196.

Voulzie, Le wharf de Kotonou *R. Franç.* **15**, 400–403. ††.

Wailly, G. de, Les Egbas au Dahomé. *La Nouvelle Revue, Paris*, **72**, 388–395.

–, Quelques Coutumes dahoméennes. *La Nouvelle Revue, Paris*, **69**, 605–611.

–, Un régiment sacré. Dahomey. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 390–394.

Carte du Dahomey, dressée sous la direction d'A. d'Albeca. 1 : 500 000. Avec notice. Paris, Hachette et Ce, édit. 75 c.

Kooh, Comm., Carte croquis du Dahomey et des régions voisines. 1 : 360 000. Paris, Challamel. Fr. 1,50.

Hansen, J., Carte du Dahomey et des pays limitrophes. 1 : 50 000. Paris, Le Soudier. Fr. 1,50.

f. Deutsche Besitzungen.

Bismarckburg, Meteorologische Beobachtungen, Juni 1889 bis Mai 1891. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 73–85; 5, 67–79.

Bojunga, Kurze Mitteilungen über Togoland. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 62.

Büttner, R., Reisen im Togolande. *Z. G. E. Berlin* **19**, 246–262. *.

–, Bericht des Dr., über die Station Bismarckburg. (Togo-Gebiet.) *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 466–469.

Christaller, J. G., Eine Reise in den Hinterländern von Togo, beschrieben von einem christlichen Neger und aus der Asante-Sprache übersetzt. *M. G. G. Jena* **8**, 106–134.

Clerk, N., Neue Reise in den Hinterländern von Togo, nach Nkónyã, Boëm, Obooso, Salaga, Krakye, 2. Dez. 1889 bis 5. Febr. 1890. Mitgeteilt von J. G. Christaller. *M. G. G. Jena* **9**, 77–98.

Erdbeben in Togo. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 11–12.

Goldberg, Bericht des Pflanzers, über die wirthschaftlichen Verhältnisse des Togogebietes. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 168–176.

Henrici, Ernst, Der Plantagenbau in Togo *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **4**, 281–284, 290–291, 298–299.

Herold, Bericht betreffend religiöse Anschauungen und Gebräuche, sowie Rechtsgewohnheiten und Palavèr der deutschen Ewe-Neger. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**, 141–175.

–, Die Missionsstation Amedsowe in Awatime (Togo). *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 302–307.

Kling, Meine Reisen im Togolande. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9–10**, 89–113.

Digitized by Google

Kolonien, Die deutschen,. Togogebiet. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 140—155; **4**, 227—239.

Leuschner, Franz, Negerkunst im deutschen Togogebiet. *Globus* **61**, 53—57. ††

Misure di altitudini rilevate dal Dr. Wolf nel suo viaggio a Barbar o Borgu. *B. S. Afr. d'Ital* **10**, 119—120.

Rackow, Hermann, Der Ackerbau im Togogebiet. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 373—375, 397—398.

—, Die Anbauverhältnisse der Nutzpflanzen im Togogebiet. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 90—99.

—, Land und Leute des deutschen Togogebiets. *Mitteil d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **4**, 253—255, 264—266, 279—281, 291—292, 296—298.

—, Zwei Jahre bei dem Ewevolke. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 128—131, 147—149. ††.

Rousselet, Louis, Les Allemands sur la côte des Esclaves. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 84—86.

Seeger, Die Sklaverei im Togolande und der englischen Goldküstenkolonie. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 54—56.

Togo. Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Expedition Dr. L. Wolf. Dr. L. Wolf's letzte Reise nach der Landschaft Barbar. 1—22. — Die Höhenmessungen Dr. L. Wolf's auf seiner letzten Reise. 22—24. — Bemerkungen zur Kartenskizze der letzten Reise von Dr. Wolf. 27. *. — Lieutenant Herold: Die politische Vergangenheit des westlichen Togo-Gebietes. 113—127. — Expedition Dr. R. Büttner. Nachrichten über Dr. Büttner. 127. — Bericht über eine Reise von Bismarckburg nach Tschautjo und Fasugu. 189—204. — Klimatologisches und Meteorologisches. Die Regenarmuth der Goldküste. Von Prof. Dr. W. Köppen. 24—26. — Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Bismarckburg. 67—69. — Zum Klima der Gold- und Sklavenküste. 69—70.

—, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**. Reise des Hauptmanns Kling von Lome über Salaga nach Bismarckburg im Sommer 1891. 1—6. 2†. — Bemerkungen zur Karte: Wegaufnahmen in dem Gebiete der deutschen Station Misahöhe, ausgeführt von Hauptmann von François, Premierlieutenant Herold und dem Pflanzer F. Goldberg. 6—8. *. — Dr. R. Büttner: Das Gebiet zwischen Bismarckburg und Misahöhe. 21—23. — Astronomische Ortsbestimmungen, ausgeführt während einer Reise in dem deutschen Schutzgebiete Togo im Jahre 1891 von Hauptmann Kling. Berechnet von Dr. C. Stechert. 23—27. — Bericht des Dr. Küster über das südwestliche Grenzgebiet von Togo. 77—79.

—, Das deutsche Schutzgebiet. *Allgem. Miss.-Mag.* 1891, 305—319, 366—372.

Togogebiet, Das, *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 19—22. *.

Virchow, Rud, Zur Anthropologie der West-Afrikaner, besonders der Togo-Stämme. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 44—65.

Wicke, A., Die Gesundheitsverhältnisse an der Sklavenküste, speciell im deutschen Togogebiet während des Jahres 1891. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**, 79—85.

—, Die Malariakrankheiten an der Westküste Afrikas, speziell im deutschen Togo-Gebiet. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 157—184.

—, Die Blattern-Erkrankungen an der Westküste von Afrika, speziell im deutschen Togo-Gebiet. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 184—188.

Goldberg, F., Flur-Karte von Sebbe. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 142.

—, Flur-Karte von Lome und Umgebung. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 83.

—, Karte von Klein Popo und Umgegend. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 111.

g. Das untere Niger-Gebiet.

Carter, Gilbert T., A Journey in Benin. *Pr. R. G. S.* **14**, 457—459.

Danckelman, A. von, Die letzte Reise von Dr. Ludwig Wolf im südlichen Nigerbecken. *Ausland* **64**, 4—9.

Digitized by Google

Dobinsons, Reise im Hinterlande des Nigerdelta. *Globus* **60**, 155. — *Church Missionary Intell.* August 1891.

Russell, Frank, Results of Meteorological observations made at Akassa, Niger Territories, May 1889 to December 1890. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 19—23.

D. Äquatoriales Afrika.

1. Allgemeines; Literatur betreffend Stanley und Emin Pascha.

Alis, Harry, Français et Belges sur l'Ubangi. *Mouv. Géogr.* **9**, 45.

Allart, J.-B., Compte rendu d'un voyage au Congo (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 16 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. 50 c.

Angouard, R. P., L'anthropophagie dans le bassin de l'Oubanghi. *Ann. Apost. Congrég. du St.-Esprit* 1890, 85—102.

—, La mission de l'Oubanghi. 54 pag. Poitiers, Oudin.

Beobachtungen aus dem westlichen Äquatorial-Afrika, *Natur* **40**, 245—247.

Blaise, Paul, Le Congo: histoire, description, moeurs et coutumes. 240 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce

Blumentritt, F., Spanisch-Guinea. *Globus* **59**, 139—140.

Brusseaux, E., Mutilations ethniques observées au Congo. *L'Anthropologie* **2**, 150—154. ††.

Buchan, Contribution to the Meteorology of Central Africa. *J. Sc. Met. S.* (3) **8**, 111—114.

Chaillé-Long Bey, Note sur les pygmées de l'Afrique centrale. *B. S. K. Géogr.* 3. série, 519—532.

Conquête du Congo, La. Histoire de dix ans. *Mouv. Géogr.* **8**, 63—68. 2 *.

Corona, G., Risultati commerciali della Missione al Congo. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 15—22.

Dècle, Lionel, Voyage dans l'Afrique centrale. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 469—470.

Dove, Karl, Studien über Ostafrika. *Ausland* **64**, 321—328, 461—466, 701—708.

Drummond, Henry, Tropical Africa. Cheaper ed with introd. replying to Mr. Stanley. 4th ed. XIV-228 pag. ††. *. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d. 12.

Elmslie, D., Folk-lore Tales of Central Africa. *Folk-Lore* **3**, 92—110.

Engler, A., Über die Hochgebirgsflora des tropischen Africa. *Sitzgsber. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin* 1891, 571—572.

Felkin, R. W., Notes on the Wangoro Fröbe of Central Africa. *Pr. R. S. of Edinburgh* 1891/92.

Glave, E. J., In savage Africa; or, six years of adventure in Congo-land; with an introd. by H. M. Stanley. 5-247 pag. ††. New York, H. Russell & Son. cl., $ 2.

Hartlaub, G., Vierter Beitrag zur Ornithologie der östlich-äquatorialen Länder und der östlichen Küstengebiete Afrikas. *Abh. d. Naturw. Ver. Bremen* **12**, 1—46.

Hassenstein, B., Major v. Wißmanns zweite Reise quer durch Zentralafrika, 1886 und 1887. *Peterm. Mitteil.* **37**, 57—60. *.

Hore, E. C., The Heart of Africa. *N. C. Magaz.* **3**, 238—247.

Jephson, A. J. M., En el Africa tenebrosa. Trad. por J. Coroleu. Barcelona, Espasa.

La Guinea española. Noticia histórica y geográfica. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 7—11. *.

Le Roy, A., Sur la côte orientale d'Afrique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 279—280.

L'Orthographe des noms Géographiques au Congo. *Mouv. Géogr.* **9**, 25.

Macdonald, James, East Central African Customs. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 809—810.

Möller, P., G. **Pagels**, E. **Gleerup**, Tre år i Kongo. 2 Bde. XLIV-348 u. XIV-512 pag. *. Ohne Ort u. ohne Jahr. (Nicht im Handel.)

Moir, Jane F., A Lady's Letters from Central Africa: A Journey from Mandala, Shiré Highland, to Ujiji, Lake Tanganyika and back. Glasgow, Maclehose. — New York, Macmillan & Co. cl., 60 c. 12.

Digitized by Google

Monceaux, P., La légende des pygmées et les nains de l'Afrique équatoriale. *Rev. Hist.* **47**, 1—64.

Moor, E. de, Congo Études. 107 pag. Anvers, Legros et Cie. Fr. 1. 16.

Paulitschke, Ph., Ethnologisches aus Casatis Reisewerk. *Ausland* **64**, 632—636.

Peters, Karl, Aus meinem afrikanischen Tagebuche. *Westermann's Monatsh.* **69**, 521—544. ††.

Petits fleuves. Les, qui débouchent au Nord du Congo entre Banana et Cabinda. *Mouv. Géogr.* **8**, 87—88.

Price, W. S., My third campaign in East Africa. A story of missionary life in troublous time. 336 pag. *. London 1890, Hunt. 6 s.

Prout, H. G., A Central African Railway. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 566—574.

Pruen, S. Tristram, The Arab and the African. Experiences in Eastern Equatorial Africa during a Residence of Three Years. 338 pag. ††. London, Seeley. 6 s.

Reed, J. Howard, The Commerce products of Central Africa (the county lying between the Sahara and the Zambezi). *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 105—123. *.

—, The Congo: Its Discovery and Exploration. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 26—41.

Rogozinski, S. S., Sotto l'Equatore. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 35—41, 89—93, 106—112, 147—150, 163—168, 178—182.

Rubbens, Clément, Évolution religieuse au Congo. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 259—274.

Schlichter, Henry, Ptolemy's Topography of Eastern Equatorial Africa. *Pr. R. G. S.* **13**, 513—553. *.

Travaux scientifiques, Les, des agents de l'État et des Compagnies belges sur le bassin du Congo. *Mouv. Géogr.* **8**, 57.

Trivier, E., Traversée de l'Afrique, de l'Océan atlantique à l'Océan indien. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 886—896.

—, Voyage en Afrique. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 197—204, 243—247.

Valbert, G., Un explorateur allemand en Afrique, le docteur Carl Peters. *Revue des Deux Mondes* (3) **105**, 673—684.

Wauters, A.-J., L'orthographe des noms géographiques au Congo. (Extrait du „*Mouvement Géographique*".) 7 pag. *. Bruxelles, Weißenbruch. 50 c.

—, Les prétentions portugaises à la découverte de l'Afrique centrale au XVIe siècle. *Mouv. Geogr.* **8**, 7.

Wester, A., En dag på en station i Centralafrika. *Ymer* **11**, 74—75.

Wissmann, Herm. von, Unter deutscher Flagge quer durch Afrika von West nach Ost. Von Loanda nach Zanzibar. Nach der 7. Aufl. des großen Werkes vom Verf. selbst bearb. kleinere Ausgabe. XIII-302 pag. ††. *. Berlin, Walther u. Apolant. M. 5.

—, Meine zweite Durchquerung Äquatorial-Afrikas vom Congo zum Zambesi während der Jahre 1886 und 1887. VIII-261 pag. ††. 3 *. Frankfurt a. O., Trowitzsch u. Sohn. M. 10.

—, My Second Journey through Equatorial Africa, from the Congo to the Zambesi in the Years 1886 and 1887. Transl. from the German by Minna J. A. Bergmann. 330 pag. ††. *. London, Chatto and Windus. 16 s.

—'s Forschungsreisen. *A. a. W.* **22**, 123—127, 186—191.

Barttelot, Walter G., Stanley's Nachhut in Yambuya unter Major Edm. M. Barttelot. Mit den Tagebüchern u. Briefen d. ermordeten Majors Barttelot in Antwort u. Widerlegg. der von H. M. Stanley gegen die Offiziere der Nachhut der engl. Emin-Entsatz-Expedition gemachten Anklagen. Autor. Übersetzung von E. Oppert. X-363 pag 2 *. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei, A.-G. M. 9; geb. M. 10.

—, Journal et correspondance du major Barttelot, commandant de l'arrière-colonne dans l'expédition à la recherche et au secours d'Emin-Pascha, publiés par son frère. Paris, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 3,50. 18.

Digitized by Google

Becker, Heinrich, Stanley's Erforschung von Central-Afrika. *A. a. W.* **22**. 246-249.

Blink. Stanley, zijn leven en lotgevallen in Afrika's donkere wildernissen bij de opsporing van Emin-Pacha. Aan de hand van het oorspronkelijk werk aan het Nederlandsch volk verteld. 224 pag. ††. *. 's Gravenhage, Nierstrasz. Fr. 2. 12.

Bourne, H. R. F., The Other Side of the Emin Pasha Expedition. 212 pag. London, Chatto and Windus. 6 s.

Casati, Gaetano, Zehn Jahre in Äquatoria und die Rückkehr mit Emin Pascha. Nach der italien. Original-Ausgabe ins Deutsche übersetzt von Karl von Reinhardstöttner. Einzig autoris. deutsche Ausg. 19.—28. Tausend. 2 Bde. XI-389 u. IV-364 pag. ††. 4 *. Bamberg, C. C. Buchner. M. 20.

—, Ten Years in Equatoria and the Return with Emin Pasha. Transl. from the Original Italian Manuscript by J. Randolph Clay. 2 Vols. 376, 346 pag. With 150 Ill. Col. Plates and 4 Maps. London, Warne. 42 s.

Credner, R., Über die geographischen Resultate der letzten Reise H. Stanley's. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 22-24.

Dahlgren, E. W., Stanley och eftertruppen. Den Stanleyska expeditionens efterspel. *Nord. Tidskr.* 1891, 108—130.

Desgrand, Louis, Les trois Missions de Stanley dans l'Afrique équatoriale. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 305—335, 394—437.

Emin's Zug nach dem Albert-Edward-See. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 698—701.

Emin-Pacha à Wadelai. *Mouv. Géogr.* **8**, 105—106.

—, La nouvelle exploration d', par L. R. *R. Franç.* **16**, 472—477. *.

— et le Dr. **Stuhlmann** dans l'est africain et l'Équatoria. *R. Franç.* **16**, 164—169.

Emin Pascha. Von einem seiner früheren Offiziere. *Deutsche Revue* **17**, II, 65—70.

—'s neueste Unternehmungen. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 114—115.

— - Expedition, Die deutsche, des Dr. Karl Peters. *Gaea* **27**, 341—347. ††.

Emin Pasha's Expedition to Lake Albert Edward and Lake Albert. *Pr. R. G. S.* **14**, 540—546. *.

Ferro, Eugenio, Enrico Stanley e le sue imprese Africane. *Nuova Antologia* **113**, 25—49.

Immanuel, Gerhard, Dr. Peters und die deutsche Emin-Pascha-Expedition. *A. a. W.* **22**, 101—106, 127—130. ††.

Jaeger, H., Die Stanley'sche Expedition und ihre Auftraggeber. Nach den Berichten von Casati, Emin-Pascha, Peters, Jephson u. Stanley kritisch beleuchtet. VIII-134 pag *. Hannover-Linden, C. Manz. M. 3.

Jameson. James S., Forschungen und Erlebnisse im „Dunkelsten Afrika". Geschichte der Nachhut der Emin-Pascha-Entsatz-Expedition. Nach dessen Tode hrsg. v. Frau J. S. Jameson. Autoris. Übersetzung v. E. Oppert. XXIII-432 pag. ††. *. Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei, A.-G. M. 10.

—, The story of the rear column of the Emin Pasha relief expedition; with natural history appendix. 32-455 pag. ††. par. maps. New York. cl., $ 3,50. — London, Porter. 16 s.

Keltie. J. Scott, Emin Paschas räddning enligt bref från H. M. Stanley. Öfvers. från engl. 157 pag. Stockholm 1890, Bonnier. Kr. 1,50.

Libro. Dal, del magg. Gaetano Casati. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 473—485.

Lindau, Geo., Stanley's sämtliche Reisen in Afrika. Von der Auffindung Livingstone's bis zum Entsatze Emin Pascha's. Nach Stanley's eigenen Berichten und unter autoris. Benutzung von „Stanley's travels in tropical Africa" für weitere Kreise bearb. VII-383 pag. ††. 2 *. Berlin, Cassirer u. Danziger. M. 3.

Margadant, W. F., Stanley in Afrika. *Ned. Spectator* 1891, No. 7.

Mathys, Gustaaf, Stanley reizen en ontdekkingen. 184 pag. ††. Gent, J. Vanderpoorten. 75 c. 16.

Digitized by Google

Mc Clure. With Stanley in Africa: an account of the travels and adventures of the famous explorer, Henry M Stanley, in the Dark Continent. 5-297 pag. ††. New York, Warthington Co. cl., $ 2,50.

Mounteney-Jephson, A. J, Emin pascha och de upproriske i Sudan. Med förord af Henry M. Stanley. Autoriserad upplaga, på svenska utgifven af E. W. Dahlgren. XIV-441 pag. †. *. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 7,50.

—, Bij Emin Pacha in de equatoriaal provincie. Met toestemming van den schrijver en de uitgevers in het Nederlandsch bewerkt. 8, 10-437pag. Arnhem-Nijmegen, Gebr. E. & M. Cohen. F. 6. 4.

—, Emin Pascià, capitano Casati e la ribellione all' Equatoria: storia di nove mesi di prigionia e d' avventure nell' ultima delle provincie del Sudan, colla revisione e cooperazione di Henry M. Stanley. Traduzione di Adolfo Masson i. Volume supplementare all' „Africa tenebrosa" di Stanley. XVIII-395 pag. ††. 24 †. Milano, fratelli Treves. L. 10.

—, The truth about Stanley and Emin Pascha. *Fortnightly Review*, N. S. **49**, 14—20.

—, u. Henry M. **Stanley**, Emin Pascha und die Meuterei in Aequatoria. Neunmonatlicher Aufenthalt und Gefangenschaft in der letzten der Sudan-Provinzen. Autoris. deutsche Ausgabe. Aus dem Engl. von H. v. Wobeser. 2 Aufl. XXIII-462 pag. ††. †. *. Leipzig, Brockhaus. M. 9.

Parke, Thos. Heazle, My Personal Experiences in Equatorial Africa as Medical Officer of the Emin Pasha Relief Expedition. 526 pag. ††. Maps. London, Low. 21 s. — New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 6.

Peters, Carl, From the Mouth of the Tana to the Source-Region of the Nile. *Sc. G. M.* **7**, 113—123.

—, Nytt ljus öfver det mörkaste Afrika. Redogörelse för tyska Emin-pascha-expeditionen, dess vandringar och äfventyr, bland östra Ekvatorialafrikas vilda folkstammar. Svensk bearbetning af O. W. Ålund. 370 pag. 26 †. *. Stockholm, Alb. Bonnier. Kr. 8.

—, Un po' più di luce sull'Africa tenebrosa: relazione sulla spedizione tedesca par Emin Pascià. XI-563 pag. 33 †. Milano, fratelli Treves. L. 12,50.

—, New light on dark Africa: narrative of the German Emin Pasha expedition, its journeyings and adventures among the native tribes of Eastern Equatorial Africa, the Gallas, Massais, Wasukuma, etc., on the Lake Baringo and the Victoria Nyanza; from the German, by H. W. Dulcken. 15-597 pag. por. maps. New York, Ward, Lock & Co. cl., $ 6. — London, Ward, Lock and Co. 16 s.

—, Die deutsche Emin-Pascha-Expedition. 1.—5. Tausend. VII-560 pag. ††. *. München, Oldenbourg. M. 14.

—' deutsche Emin Pascha-Expedition. *D. R. f. Geogr.* **13**, 343—351. ††.

—, Den tydske Emin Pascha Expedition. Oversat af O. Irminger. 1ste Hefte. 64 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Forlagsbureauet. Kr. 1.

—, Expédition allemande du docteur, au secours d'Emin Pacha, 1889—1890. *Le Tour du Monde* **33**, I, 225—288. ††.

—, Le docteur Carl, et son expédition au Lac Victoria. *Mouvem. Géogr.* **8**, 41—42.

Pfeil, Joachim Graf, Die deutsche Emin-Pascha-Expedition. *Deutsche Rundschau* **67**, 237—247.

Ratzel, Friedrich, Emin Pascha. *Deutsche Revue* **17**, II, 211—223.

Reichard, Paul, Stanley's neuestes Werk. *Deutsche Rundschau* **64**, 419—437.

—, Casati's Aequatoria. *Deutsche Rundschau* **67**, 85—97.

Ruhle, Frdr., Emin Pascha. (Deutsche Afrikareisende der Gegenwart. 3. Bd.) VIII-204 pag. ††. Münster i. W., Aschendorff. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Rumbaur, Otto, Stanley's sämtliche Reisen in Afrika und Emin Paschas, Wifsmanns, Dr. Peters' Erlebnisse im dunkeln Erdtheil. Nach eigenen Berichten der Forscher für weitere Kreise bearb. Lfg. 1—6. pag. 1—192. ††. Berlin, A. Weichert. à M. 0,25.

Digitized by Google

Rust, Den tyska Emin-Pascha-expeditionen. 248 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 1,75.

Schynse, Aug., Con Stanley ed Emin Pascià attraverso l'Africa orientale: giornale di viaggio pubblicato da Carlo Hespers. 169 pag. ††. 2†. Milano, Antonio Vallardi. L. 2.50.

Stanley, Henry, Wie ich Livingstone fand. Reisen, Abenteuer u. Entdeckungen in Central-Afrika. Aus dem Engl. v. D. Haek. 2 Theile. 224 u 272 pag. *. (Universal-Bibliothek Nr. 2909—2913.) Leipzig, Ph. Reclam. M. 1. 16.

—, Im dunkelsten Afrika. Aufsuchung, Rettung und Rückzug Emin Pascha's, Gouverneurs der Aequatorialprovinz. Autoris. deutsche Ausg. Aus dem Engl. von H. v. Wobeser. 2 Bde. 4. u. 5. Aufl. XII-515 u. VIII-480 pag. ††. 3 *. Leipzig, Brockhaus. M. 20.

—, I det mörkaste Afrika. Auktor. uppl. på svenska utg. af E. W. Dahlgren. 2 dlr. XV-559 u. 550 pag ††. 3 *. Stockholm 1890, Norstedt. Kr. 18.

—, Dans les ténèbres de l'Afrique (recherche, découverte et retraite d'Emin Pacha, gouverneur de l'Equatoria). 1887—1889. *Le Tour du Monde* **31**, II, 1—128. ††.

—, A travers l'Afrique. 36 pag. Paris, libr. Gautier.

Stuhlmann, F., Über seine Reise mit Dr. Emin Pascha. *V. G. E. Berlin* **19**, 487—492. *.

—, Dr. Emin Paschas letzte Expedition, 1891. *Peterm. Mitteil.* **38**, 142—148, 214.

Tiedemann, Adf. von, Tana — Baringo — Nil. Mit Karl Peters zu Emin Pascha. 1. u. 2. Aufl. V-332 pag. ††. Berlin, Walther u. Apolant. M. 6.

Troup, R., With Stanley's Rear Column. 361 pag. ††. *. London 1890, Chapman. 16 s.

Volz, Berth., Emin Paschas Entsatz und Stanley's Zug durch das „dunkelste Afrika". Nach Stanley's Berichten und Emin's Briefen f. weitere Kreise dargestellt. XII-324 pag. ††. *. Leipzig, Brockhaus. M. 5.

Ward, H., My Life with Stanley's Rear Guard. 172 pag. *. London, Chatto and Windus. 1 s.

Wauters, A. J., Stanleys expedition till Emin Paschas undsättning. Öfvers. af O. H. Dumrath. 332 pag. ††. *. Stockholm 1890, Geber. Kr. 3,50 .

Wichmann, P. V., Emin Pascha und Stanley. *Gegenwart* **38**, 181—184.

Wiechmann, Die deutsche Emin Pascha-Expedition. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 61—62.

Bacon's Excelsior Maps: Equatorial Africa. London, Bacon. ½ d. 4.

Carta das possessões portuguezas, siehe Südafrika.

Carte d'Afrique (région équatoriale), 1 : 2 000 000, publiée par le Service Géographique de l'Armée, revisée et complétée en 1891. 31. Monrovia. — 32. Koumassi. — 34. Libreville. — 35. Bangala. — 41. Tabora. — 42. Zanzibar. Paris, impr. du Dépôt de la Guerre. à Fr. 1.

Costa Oliveira, E. J., Carte do curso do Rio Zaire. 1 : 200 000. Lissabon, Comm. da Cartogr.

Equatorial Africa, Map of, showing stations of the Missionary Societies. 1 : 1 650 000, or 23 geogr. miles to an inch. London and Liverpool, G. Philip & Son. On roller, varnished. £ 1, 1 s.

Kettler's, J. I., Generalkarte des mittleren Ostafrika. 1 : 3 000 000. 3. Ausg. 6 Blatt 29 × 34 cm. u. 6 Blatt 29 × 31,5 cm. Farbendr. Weimar, Geograph. Inst. M. 9.

Kiepert, Rich., Neue Specialkarte von Aequatorial-Ost-Afrika nach den neuesten Forschungen bearb. 1 : 3 000 000. 3. neubericht. Aufl. Farbendr. 57,5 × 77 cm. Mit vollst. Namen-Verzeichniss. 27 pag. Berlin, D. Reimer. M. 3.

2. Inseln der Biafra-Bai.

Fernando Póo, Memoria de las Misiones de, y sus dependencias. 102 pag. Madrid 1890. Pes. 2.

Digitized by Google

Garibaldi, Germán, La isla de Fernando Póo. *B. S. Geogr. Madrid* **30**, 94—110.
Henrique, J. Perez, L'île de Sao Thomé. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **16**, 302—395.
Rogozinski, S. S., Da Fernando Poo. *B. S. Afr. d'Ital.* **10**, 22—24.
—, H. J. de, Une ascension au pic de Santa Isabel (Fernando-Po). *R. d. G.* **30**, 197—203, 287—295, 366—372.

S. Thomé, Carta da Ilha de,. 1 : 150 000. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa. Commissão de Cartographia.

3. Schutzgebiet Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Andree, Richard, Morgens Reisen im Hinterlande von Kamerun. *Globus* **62**, 339—342. ††.
Böckner, C., Streifzüge in Kamerun. *Deutsche Kolonialzeitg.* N. F. **5**, 137—139.
Buea im Kamerun-Gebirge. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 155.
Ceremonien beim Schliefsen von Blutsfreundschaft bei den Graslandstämmen im Kamerun-Hinterland. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 822—824.
Crampel, siehe Französisch-Kongo.
Habenicht, H., Standpunkt der kartographischen Basis von Kamerun im Oktober 1891. *Peterm. Mitteil.* **37**, 281—283. *.
Jaeger, H., Kamerun und Sudan. Ein Mahnwort an das deutsche Volk. 1. Teil. 162 pag. Berlin, F. Beuge. M. 3.
Jungner, J. R., Anpassungen der Pflanzen an das Klima in den Gegenden der regenreichen Kamerungebirge. *Botan. Centralblatt* **47**, 353—360.
Kamerun, Meteorologische Beobachtungen auf der Rhede und im Hafen von,. *A. Hydr.* **19**, 152.
—, Meteorologische Beobachtungen, April 1889 bis März 1891. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 55—70; **5**, 55—64.
—, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Expedition Dr. Zintgraff. 48. — Bauinspektor F. Schran: Das Kamerunbecken und seine Zuflüsse. Blatt I. Der Mungo. 34—39. — Blatt II. Der Wuri und Abo. 73—78. — Bemerkungen zur Karte: Der Mungo bis zu seinen Schnellen. 47—48. — Das Bezirksamt Victoria und der botanische Garten daselbst. 71—72. *. — Dr. Preufs: Bericht über eine Reise von Kamerun, den Mungo stromauf bis Mundame. 28—34. *. — Dr. Preufs im Kamerun-Gebirge. 90—91. — Bericht über Bwea. 128—138. — Expedition von Premierlieutenant Morgen. Vorläufiger Bericht über seine Reise von Kamerun nach dem Benuë. 144—151. — Siedepunktbestimmungen auf dieser Reise. 152. — Bemerkungen zur Karte: Premierlieutenant Morgen's Reisen im Hinterland von Kamerun 1889—1891. 153. — G. Zenker: Das Jaúnde-Land. 138—144. †. — Lehrer Flad: Zur Geschichte der Vergangenheit der Duala. 39—47. — Zur Richtigstellung einiger geographischer Namen im Kamerun-Gebiet. 78—84. — Klimatologisches und Meteorologisches. Einige klimatologische Notizen von der Jaúnde-Station. 84—86. — Weitere Beiträge zur Kenntnis der klimatischen Verhältnisse von Kamerun. 87—89.
—, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**. Die Säugethier-Fauna des Yaúnde-Landes. Von G. Zenker. 8—14. — Bericht des Dr. Preufs über eine botanische Excursion in die Urwald- und Grasregion des Kamerungebirges und auf den Kamerun-Pik. 28—44. — Bericht des Dr. Preufs über Kultur- und Nutzpflanzen im Kamerungebiet. 44—60. — Höhenbestimmung auf der Route Kamerun-Baliburg. 60—61. — Zur Vogel-Fauna von Kamerun. Von Dr. Anton Reichenow. 86—96. — Ceremonien beim Schliefsen von Blutsfreundschaft bei den Graslandstämmen im Kamerun-Hinterland. Von Lieutenant Hutter. 176—181. ††. — Beobachtungen über die Reptilien und Amphibien des Yaúnde-Landes. Von G. Zenker. 181—184. — Weitere Beiträge zur

Digitized by Google

Klimatologie des Schutzgebietes von Kamerun. Von Dr. von Danckelman. 211—216. — Meteorologischer Bericht von G. Zenker (Yaúnde-Station). 217—220 — Meteorologischer Bericht von Lieutenant Hutter (Baliburg). 220—233. — Meteorologischer Bericht von Dr. Preuſs (Bwea). 234—242.

Kamerunkarte, Zu der,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 5, 56. *.

Ker, David, Up the Cameroons River. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1, 328—332. ††.

Kolonien, Die deutschen,. Kamerun. *Koloniales Jahrbuch* 3, 110—139; 4, 213—227.

Mizon, L., Voyage dans l'Adamaoua, 1891—1892. *Le Tour du Monde* 33, II, 225—288. ††.

—'s Reise im Hinterlande von Kamerun. *Globus* 62, 106—107. *.

Morgen, C., Durch Kamerun von Süd nach Nord. Reisen und Forschungen im Hinterlande 1889 bis 1891. X-390 pag ††. *. Leipzig, F. A. Brockhaus. M. 9.

—, Ethnologisches aus dem Kamerungebiet unter besonderer Berücksichtigung der Waffen und Waffenführung. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (512)—(516).

—, Kamerun. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 4, 108—109.

—, Reisen im Hinterlande von Kamerun 1889/91. *V. G. E. Berlin* 18, 370—385. *.

—, L'Expédition,. *Mouvem. Géogr.* 8, 94

Nebout, Albert, La Mission Crampel. *B. S. N. Géogr.* 14, 217—247. *.

Rackow, H., Baumwollbau in Kamerun. *Deutsche Kolonialztg.* N F. 5, 114—115.

Ramsay, Von der Südexpedition in Kamerun. *Deutsch. Kolonialbl.* 3, 391—400. *.

Seidel, H., Die Völkerbewegung in Kamerun. *Globus* 60, 139—140.

Staudinger, Paul, Die Hinterlandsfrage von Kamerun. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. 5, 173—174.

Steiner, P., Reiseeindrücke vom Missionsfelde in Kamerun. 80 pag. ††. *. Basel, Missionsbuchhdlg M. 0,30.

Verkehrsverhältnisse im Schutzgebiet Kamerun. *Arch. f. Post u. Telegr.* 20, 396—400.

Volckamer, von, Station Edea am Sannaga. *Deutsch. Kolonialbl.* 3, 238—239. *.

Wauters, A.-J., L'expédition Mizon. De la Benué au Congo à travers l'Adamaua. — Reconnaissance du cours supérieur de la Sanga. *Mouvem. Géogr.* 9, 57. *.

Zenker, G., Aus dem Jaúnde-Land. *Deutsch. Kolonialbl.* 3, 496—500.

—, Stazione di Jaunde (Camerun). *B. S. Afr. d'Ital.* 11, 159—161.

Zintgraff, Denkschrift, betreffend die Zukunft Kameruns. *Deutsch. Kolonialbl.* 3, 104—108, 131—137.

—, Reise von Kamerun zum Benuë und durch Nord-Adamaua. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 247—249.

4. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun.)

Africus, Missions Crampel et Dybowski au lac Tchad. *Revue Géogr. Internat.* 16, 172—175.

Alis, Harry, Au pays des M'Fans. Voyage d'exploration de M. Paul Crampel dans le nord du Congo français, 1888. *Le Tour du Monde* 31, II, 321—336. ††.

—, L'expédition de Crampel vers le lac Tchad. *B. S. Géogr. Lille* 17, 215—229.

—, La Mission Crampel. *B. S. N. Géogr.* 14, 154—168. *.

Asmussen, P., Die Erforschung des Sangha. *D. R. f. Geogr.* 14, 10—12.

Auchier, Jules, Le commerce étranger et le Congo français. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) 14, 373—377.

Digitized by Google

Béven, E., Du Gabon à Bata. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 193—197, 239—242.
Bichet, R. P., La mission de Sainte-Anne au Fernan-Vaz. *Mission Cathol.* **22**, 54—56.
Blanquart de Bailleul, Excursion au Congo français *B. S. N. Géogr.* **14**, 1—17.
Blim, E., Le Congo Français. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1892, 208—231, 257—271.
Brazza. Savorgnan de, Exploration commerciale du Congo français. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 111—113.
Cholet, J., Congo français. Rapport. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 29—31, 56—59.
—, Reise auf dem Sangha. *Globus* **59**, 58—59. *.
Congo français: Exploration Fourneau sur le Sangha. *R. Franç.* **14**, 329—334.
—, Exploration Gaillard sur la Sangha. *R. Franç.* **14**, 415—421.
—: Missions de Brazza, Decoeur, Dybowski, Maistre, Liotard. *R. Franç.* **15**, 197—202. 2 *. — Exploration de Brazza sur la Sangha. *R. Franç* **16**, 14—16. — Mission Dybowski sur l'Oubanghi. *R. Franç.* **16**, 16—17. — Mission Maistre. *R. Franç.* **16**, 17.
Crampel, P., Au pays des M'fans. *Le Tour du Monde* **60**, 321—336. *.
—, Note sur les conditions climatologiques du Congo français au-dessus et au-dessous de l'Équateur. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 307—309.
—, La Mission Paul,. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 119—124, 186—190, 280—284, 286—288, 311—317: **13**, 118—123. *. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 266—271. — *R. Franç.* **15**, 346—355. — *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 455—458.
—, L'Expédition,. *Mouvem. Géogr.* **9**, 23. *.
—, Nouvelles du voyage de M.,. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 115—116, 339—344.
—'s Reise. *Deutsche Kolonialztg* N. F. **4**, 93—94.
Decazes. L'Ouest Africain (relalion de voyage). *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 97—132.
Delavoipière, G., Excursion dans le Bas-Ogôoué. *B. S. N. Géogr.* **14**, 17—21.
Delbard, E., Vers le lac Tchad. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 297—313.
Demanche, Georges, Paul Crampel et la mission du Tchad. *R. Franç.* **14**, 177—180.
Destrain, Edouard, Bassin du Quilou Niadi. Le district de Stéphanieville et le district minier de M'Boko Songho. *B. S. R Belge G.* **15**, 485—513.
—, Une Excursion dans le District minier de M'Boko-Songho. *Mouvem. Géogr.* **8**, 114.
Dunod, L., Le Congo français. 27 pag. avec 2 portraits. *. Paris, impr. Larousse. Fr. 1.
Dybowski, Jean, Lettres du Congo. La route de Brazzaville. *La Nature* **20**, I, 119—122.
—, Récit de son voyage. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 443—462. *.
Fourneau, L'exploration de la Sangha par M.,. *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 272—278.
—, A., De L'Ogôoué au Campo. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 190—215. *.
—, et **Gaillard**. Exploration de la Haute Sangha. *R. Franç.* **15**, 404. *.
Gaillard, G., L'exploration de la Sangha. *Mouvem. Géogr.* **8**, 91—92.
—, Exploration de la Sangha supérieure. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**, 307—311.
—, Sur le haut Oubangui. *B. S Géogr. C. Paris* **14**, 395—401.
—, Communication sur le Congo français. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 342—343.
Gauthiot, Ch., Les produits naturels du Congo Français. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 152—158.
Hartert, Heinrich, Ein Besuch bei den M'pangwes am Muni. *Globus* **60**, 209—212.
—, Über die Bevölkerung an der Corisco-Bai. *Ausland* **64**, 106—109.
Jardin, Ed., Aperçu sur la flore du Gabon avec quelques observations sur les plantes les plus importantes. *B. S. Linnéenne de Normandie* (4) **4**, 135—203. — Paris, J. B. Baillière.
—, Coup d'oeil sur la végétation du Gabon (côte occidentale de l'Afrique). *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **19**, II, 451—459.

Digitized by Google

Kruger, F. H., La Gabonie et le Congo français, notice historique et géographique. 27 pag. *. Paris 1890, impr. Noblet.

Lejeune, P., Les Fangs et les missions d'Afrique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 499–505.

Lembay, M. de, The Obongo Pigmies. *Goldthwaite' Geogr. Magaz. New York* **3**, 146–147.

L'Exploration de la Sangha par les missions Fourneau et Gaillard. *Mouvem. Géogr.* **8**, 85–87.

L'Orza de Reichenberg, de, Le Manding de Niagassola. *R. d. C.* **31**, 265—271, 332–338, 433–439.

Maistre, Expédition de M.,. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 404—405.

Nebout, Albert, La mission Crampel, 1890. *Le Tour du Monde* **33**, II, 1—64. ††.

Pierre, E., Culture du caoutchouc au Gabon. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 231–232.

Quilou Niadi, Bassin du,. Le district de Stéphanieville et le district minier de M'Boko Songho. *B. S. R. Belge G.* **15**, 485—513.

Ratoin, E., Nos nouvelles colonies. Le Congo. 240 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.

Seidel, H., A. Fourneaus Reise vom Ogowe zum Campo. *Globus* **60**, 284—285. —, Fourneau und Gaillard am Sangha. *Globus* **60**, 267–268.

Sevin-Desplaces, L., La Mission Dybowski et la France en Afrique centrale. *La Nouvelle Revue, Paris*, **79**, 792—798.

Ubangi. Popoli e Terre dell',. *B. S. Afr. d'Ital.* **11**, 212—213,

Vidal de la Blache, P., Mission Crampel et itinéraire Dybowski. *Annales de Géogr.* **2**, 245—246. *.

5. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Auchier, Jules, siehe Kongostaat.

Chatelain, Heli, The District of Novo Redondo. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 339—343. ††.

Krafft, Landana e Malange. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 617—632.

Liznar, J., Magnetische Deklination zu Loanda. *Met. Z.* **8**, 278.

Meunier, Stanislas, Aperçu sur la constitution géologique des régions situées entre Bembé et le pic Crampel (Congo) d'après les échantillons recueillis par M. Jean Dybowski. *C. R. Acad. Paris* **115**, 144—146.

Padrel, Lourenço Justiniano, Expediçao ao Humbe. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 811–847.

Paulitschke, Philipp, Aus dem Reiche des Muatianvua. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient* **18**, 87—89.

Schaller, P, La mission de Cassinga (Afrique occidentale portugaise). *B. S. Géogr. Lisboa* **10**, 51—61.

Wieder, O Jau. *B. S. Geogr. Lisboa* **11**, 711—729.

Carta de Angola 1892. 1 : 3 000 000. Commissão de Cartographia. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa.

6. Gebiet des Kongo-Staates.

Abbate-Pacha, Voyage du capitaine Casati dans l'Ouellé. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 77—79.

Allart, J. B., Rapport sur l'État indépendant du Congo. 50 pag. (Aus: „*Recueil Consulaire*".) Bruxelles, Weifsenbruch Fr. 1.

Andree, R., Tippu Tip. Mit Porträt. *Globus* **59**, 284—285.

Alexis, Le Congo belge illustré ou l'État indépendant du Congo sous la souveraineté de S. M. Léopold II, roi des Belges, histoire de sa fondation, géographie, ethnographie, moeurs et coutumes des indigènes, traite des nègres, commerce et productions. 4e éd. VIII-254 pag. ††. *. Liège, H. Dessain. Fr. 1,60.

Digitized by Google

Alexis, De Belgische Congo of de onafhankelijke Congostaat (Midden-Afrika) onder de opperheerschappij van Z. M. Léopold II, koning der Belgen, geschiedenis zijner stichting, aardrijkskunge, volkenbeschrijving etc. 258 pag. Luik, H. Dessain. Fr. 1,60.

Augonard, R. P., L'anthropophagie dans le bassin de l'Oubanghi. *Annal. Apost. Congrég. de St.-Esprit* 1890, 85—102.

Auchier, Jules, Service maritime français de la côte occidentale d'Afrique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 251—255.

Bateman, C. S. L., The first Ascent of the Kasai: Being some Records of Service under the Lone Star. 200 pag. ††. 2 *. London, Philip. 10 s. 6 d.

Belges, Les, dans l'Afrique centrale. Voyages, aventures, découvertes, d'après les documents, journaux d'explorateurs, publié sous la direction de MM. Burdo et Ch. De Martrin-Donos. Nouvelle édition. Livr. 1—15. Brnxelles, Maes. La livr. 60 c.

Blink, H., Het Kongo-land en zijne bewoners in betrekking tot de Europeesche staatkunde en den Handel. 12-195 pag. *. Haarlem. H. D. Tjeenk Willink. F. 2,50.

Bohl, J., Nederlands Congo-belang. 24 pag. Amsterdam 1890, Brinkman. F. 0,25.

Bonchamps, de, L'expédition du Katanga sous le commandement du Capitaine Stairs. *Mouvem. Géogr.* **8**, 120.

Briart, Sur le Lomami. *Mouvem. Géogr.* **8**, 122—123.

Cameron, V. Lowet, A propos du Haut Loualaba. *Mouvem. Géogr.* **8**, 47.

Cammaert, De Bangasso à Kinshassa en pirogue. *Mouvem. Géogr.* **9**, 77.

Chaltin, De Bazoko à L'Uelle. Exploration de la rivière Lulu. *Mouvem. Géogr.* **9**, 58—59. *.

Clark, H. F., The Congo missions. *Missionary Review* 1890, 826—833.

Compagnie du Congo pour le commerce et l'industrie. Rapport du conseil d'administration. *Mouvem. Géogr.* **9**, 143—148. *.

Congo illustré, Le. Voyages et travaux des Belges dans l'Etat indépendant du Congo. Publié sous la direction de A.-J. Wauters. 1re année, no. 1. Bruxelles, impr. Weissenbruch. Par an Fr. 8. 4.

Delcommune, Alexandre, Dans les Rapides du Lomami. Nouvelles de l'expédition du Katanga. *Mouvem. Géogr.* **8**, 118—120.

—, et Paul **Briart**, Exploration du Lualaba et du Katanga. — Découverte du Lac Kassali et des Gorges de Nzilo. *Mouvem. Géogr.* **9**, 139—142, 149—150. *.

Desoer, Florent, Le Congo belge, sa naissance, son développement, son organisation législative. 84 pag. Liège, Ch.-Aug. Desoer. Fr. 1,50.

Dhanis, Exploration du Koango. *Mouvem. Géogr.* **9**, 39—40.

Étienne, E., Le climat de Banana en 1890, suivi des observations météorologiques faites du 1er décembre 1889 au 16 mai 1891. (*Publications de l'État Indépendant du Congo* No. 7.) Bruxelles.

—, Le climat de Banana en 1890. *B. S. R. Belge G.* **16**, 167—177.

—, Le climat de Banana. *Mouvem. Géogr.* **9**, 41.

Exploration de M. Hodister du Lomami à Kassongo. *L'Afrique explorée et civilisée* **12**. 56—59.

Glave, E. J., Six Years of Adventure in Congo-Land. With an Introduction by H. M. Stanley. 247 pag. ††. London, Low. 7 s. 6 d.

Habenicht, H., La Carte de l'État du Congo, Section 7 de la Specialkarte von Afrika. *Mouvem. Géogr.* **9**, 36.

Hann, J., Zum Klima von Banana am Kongo. *Met. Z.* **9**, 397—399.

Hodister, A., Résumé des observations météorologiques faites à Bangala en 1888—89. *Mouvem. Géogr.* **8**, 79.

Kaeckenbeeck, F., L'État indépendant du Congo et le commerce. 16 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Katanga, Au,. Nouvelles de l'expédition Stairs. *Mouvem. Géogr.* **9**, 40, 48.

—, Le,. *Mouvem. Géogr.* **9**, 27—28. *.

Digitized by Google

Le Marinel, L'expédition Paul, au Katanga du camp de Lousambo chez Msiri. *Mouvem. Géogr.* **9**, 9—11.
—, L'Expédition au Katanga. *L'Afrique explorée et civilisée* **13**, 88—95.
—, L'Expédition,. De Lousambo à Bena Kamba. *Mouvem. Géogr.* **8**, 39—40.
—, Mission au Katanga (État indépendant du Congo). *R. Franç.* **15**, 487—491.
Lemaire, Ch., Dans la région des cataractes. Aperçus Ethnographiques. *Mouvem. Géogr.* **8**, 28, 70—71, 108—109; **9**, 53—54.
Lenz, Oskar, Die Kongo-Eisenbahn. *Fernschau* **4**, 189.
Meuse, Fernand de, Exploration du Lac Léopold II. *Mouvem. Géogr.* **9**, 113—114.
Moor, E. de, Congo études. Anvers, Legros imprimerie.
Philipps, R. C., The Congo Free State. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 201—202.
Pigmies near the Welle-Makua. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 315—316. ††.
Population, La, du Congo. *Mouvem. Géogr.* **8**, 44.
— blanche, La, au Congo. *Mouvem. Géogr.* **9**, 127.
Raab, R., Der alte und der neue Kongostaat. 91 pag. (Samml. gemeinverständl. wissensch. Vorträge, 149. u. 150. Heft.) Hamburg, Verlagsanstalt. **M.** 1,60.
Ramaix, M. de, Le Congo envisagé au point de vue belge comme pays de production et de consommation. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 5—8.
Roget, L., Le district de l'Arouwimi et Ouellé. *B. S. R. Belge G.* **15**, 97—128.
Royaume de Msiri, Le,. *Mouvem. Géogr.* **8**, 32—33.
Scobel, A., Die Erforschung der Wasserläufe des nördlichen Kongogebietes. *Globus* **59**, 225—227. *.
Seidel, H., Die Erforschung des Kassaisystems. *D. R. f. Geogr.* **13**, 145—150.
Sharpe, Alfred, A Journey to Garenganze. *Pr. R. G. S.* **14**, 36—47. *.
—, siehe Gebiet des Zambesi.
Stairs, L'expédition du Capitaine, du Lac Tanganika au Katanga et du Katanga au Zambèze. *Mouvem. Géogr.* **9**, 62—65. *.
—, L'expédition, au Katanga. *R. Franç* **16**, 169—173.
Temmerman, Ch., Précis géographique et historique sur le Congo belge. *Précis Hist.* **3**, Sér. I, No. 6, 241—264.
Travaux, Les, du chemin de fer du Congo. *Mouvem. Géogr.* **8**, 117. ††; **9**, 28—30. ††.
Ward, Herbert, Fünf Jahre unter den Stämmen des Kongo-Staates. Deutsch von H. v. Wobeser. Vom Verf. genehmigte Übersetzg. XIX-211 pag ††. Leipzig, C. F. Amelang. M. 7,50.
Wauters, A.-J., La région du sud-est de l'Etat Indépendant du Congo. *Mouvem. Géogr.* **8**, 25. *.
—, Le pays entre Loulouaborg et le Loualaba. *Mouvem. Géogr.* **8**, 32. *.
—, La région au nord du Congo, l'Oubangi, le Roubi et la Mongalla d'après les récentes explorations de MM. Van Gèle, Le Marinel, Roget et Hodister. *Mouvem. Géogr.* **8**, 19—23. *.
—, L'Expédition Hodister. *Mouvem. Géogr.* **9**, 99—101. ††.
—, Le commerce belge au Congo. 16 pag. ††. Bruxelles, impr. Weissenbruch. fol. — *Mouvem. Géogr.* **9**, 61—62.
—, L'expédition Bia au Katanga de Lusambo à Bunkeia. Exploration du haut Sankuru et de la région lacustre du haut Lualaba. *Mouvem. Géogr.* **9**, 125—126, 129—130, 135—137. *.

Carte de la région nord-est de l'État indépendant du Congo mise au courant des dernières découvertes. *Mouvem. Géogr.* **9**, 122.
— des environs de Matadi, avec les courbes de niveau de mètre en mètre. Lithographie en deux couleurs. 0,83 × 1,20 m. Bruxelles, Institut National de Géographie. Fr. 6.
— des factories de la Société Belge du Haut-Congo. *Mouvem. Géogr.* **9**, 37. *.
Cartes, Deux, du Congo Moyen. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 89. 2*
Wauters, A.-J., Carte du Bas-Congo. 1 : 750 000. *Mouvem. Géogr.* **8**, 60.

Digitized by Google

7. Centrales Seengebiet.

Alis, Harry, Les Bagagas, petits hommes de la grande forêt équatoriale. *C. R. S. Geogr. Paris* 1890, 548–554.

Hall, V., Cetaceans in African lakes. *Nature* **44**, 198.

Bangouélo, Autour du Lac,. *Mouvem. Géogr.* **9**, 5. 2 *.

Bourguignat, J. R., Histoire malacologique du lac Tanganika. *Annales d. Sc. Nat. Zoologie* (7) **10**, 193–268. 17 †.

Bridoux, Une première tournée pastorale au Tanganika. *Missions Cathol.* **22**, 1112–1120.

Carson, Alexander, The Rise and Fall of Lake Tanganyika. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 401–403.

Chaillé-Long, de, Les sources du Nil. *B. S. Normande Géogr. Rouen*, **12**, 341–362. Portr. *.

Cross, David Kerr, Notes on the country lying between the Lakes Nyassa and Tanganyika. *Pr. R. G. S.* **13**, 86–99.

Découvertes géographiques, Les, d'Émin-Pacha et du Dr. Stuhlmann dans les bassins du Lac Albert-Édouard et du Haut-Aruwimi. *Mouvem. Géogr.* **9**, 51–52.

Emin Pascha, Zur Ethnologie der Gebiete um den Albert-See. *Ausland* **64**, 351–355.

Expédition Jacques. *Mouvem. Géogr.* **9**, 24.

Ganzenmüller, K., *Ἡ ἀνατολικωτέρα τῶν λιμνῶν.* — *Ἡ τῶν Κροκοδείλων λίμνη.* — Kura Kawar. — Ukerewe Njansa. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 1–23.

Giraud, V., Les lacs de l'Afrique équatoriale. 604 pag. ††. Paris 1890, Hachette.

Hore, E. C, How I went to Lake Tanganyika. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 27–33.

–, Tanganyika: Eleven Years in Central Africa. 2nd ed. 300 pag. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Joubert et **Jacques** au Tanganika. *R. Franc.* **15**, 393–397.

Junker, Wilh., Vom Albert Nyansa nach dem Victoria Nyansa, 1886. *Peterm. Mitteil.* **37**, 1–7. *.

Lugard, F. D., Travels from the East Coast to Uganda, Lake Albert Edward, and Lake Albert. *Pr. R. G. S.* **14**, 817–841. *.

Maanebjaergene, efter H. M. Stanleys nye Bog: I det mörkeste Afrika. 18 pag. ††. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. Kjöbenhavn, Gad. 10 öre.

Missionaires de S. Em. le Cardinal Lavigerie, Près du Tanganika. 103 pag. ††. *. Anvers, Majoov. Fr. 1,50.

Moir, Letters from Central Afrika. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 72–77.

Parke, T. H., A Railway to the Nyanza. *United Service Magazine*, New Series **6**, 203–211.

Paulitschke, Ph., Die Baschilange nach H. v. Wißmann. *Ausland* **64**, 788–789.

Ravenstein, E. G., The Lake Region of Central Africa: A Contribution to the History of African Cartography. *Sc. G. M.* **7**, 299–310. †.

Schynse's, Pater, Aufnahme des SW-Ufers des Victoria Nyansa. *Peterm. Mitteil.* **37**, 219–220. *.

–, letzte Reisen. Briefe und Tagebuchblätter. Hrsg. v. Karl Hespers. (Schriften der Görresgesellschaft 1892, II.) IV-100 pag. Köln, J. P. Bachem in Komm. M. 1,80.

Seenexpeditionen, Die,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 96–98.

Sharpe, Les découvertes de M., dans le bassin du Tanganyka et du Moëro. *Mouvem. Géogr.* **8**, 60–61. *.

–, Alfred, Reise nach Katanga. *Globus* **60**, 14.

Sieger, Robert, Das gegenwärtige Sinken der grofsen afrikanischen Seen. *Globus* **62**, 321–325.

Slater, P. L., Porpoises in the Victoria-Nyanza. *Nature* **44**, 124.

Smith, Edgar A., Additions to the Shell Fauna of the Victoria Nyanza or Lake Oukéréwé. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 380–384.

Digitized by Google

Smith, Edgar A., On the Shells of the Victoria Nyanza or Lake Oukéréwé. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 121—129. †.

Spitaler, R., Geographische Ortsbestimmungen des Pater Schynse auf seiner Reise vom Victoria Nyansa zur Mission La Longa bei Kondoa. *Peterm. Mitteil.* **37**, 247—249.

Stuhlmann, Franz, Botanische Charakteristik der südwestlichen Uferlandschaften des Victoria-Nians. *Sitzungsber. G. Naturf. Freunde, Berlin*, 1891, 68.

—, Beiträge zur Fauna centralafrikanischer Seen. I, II. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **5**, 924—926; **6**, 152—154.

—, Über den Victoria-Nyansa und die Schiffahrtsverhältnisse desselben. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 446

—, Über die Uferlandschaften westlich des Victoria-Nyansa. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 543—544.

Suisse africaine, La,. Les résultats géographiques de l'expédition d'Emin-Pacha et du Dr. Stuhlmann. — La chaîne volcanique du Mfumbiro. Le Virungo, volcan en activité *Mouvem. Géogr.* **9**, 43—44. ††. *.

Taylor, L. T., Masasi; the Masasi district and people. *Central Africa* 189c, 21—26.

Victoria-Nyanza, Die Erforschung des,. *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **5**, 325—328.

—, Some Notes on the,. *Science* **19**, 330—331.

Wailly, G. de, Aux bords du Victoria-Nyanza. *La Nouvelle Revue, Paris*, **73**, 387—395.

8. Britisch-Ost-Afrika.

Bentley, E., Handbook to the Uganda Question and proposed East Africa Railway. 62 pag. *. London, Chapman. 3 d.

British East Africa and Uganda. 67 pag *. London, Chapman. 3 d.

Explorations in British East Africa. *Sc. G. M.* **7**, 195—205.

French-Sheldon, Customs among the Natives of East Africa, from Teita to Kilimegalia, with special reference to their Women and Children. *J. Anthr. Inst.* **21**, 358—390.

Gedge, Ernest, A Recent Exploration, under Captain F. G. Dundas, R. N, up the River Tana to Mount Kenia. *Pr. R. G. S.* **14**, 513—533. *.

Haneuse, L., Notes sur Zanzibar. *B. S. R. Belge G.* **15**, 642—647.

Hartmann, R., Die Schuli-Neger. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (270)—(272).

Höhnel, Ludw. Ritter von, Zum Rudolph-See und Stephanie-See. Die Forschungsreise des Grafen Samuel Teleki in Ost-Aequatorial-Afrika 1887—1888, geschildert von seinem Begleiter. XVIII-877 pag. ††. 2 *. Wien, A. Hölder. M. 15.

Lapparent, de, Observations sur un travail de M. Suess au sujet du compte-rendu géologique de l'expédition dirigée dans l'Afrique orientale par le comte Teleki. *B. S. Géol. de France* (3) **20**, XXI.

Lugard, F. D., Characteristics of African Travel. With Notes on a Journey from the East Coast to the Albert Lake. *Sc. G. M.* **8**, 625—643.

—, Uganda, Its Value to British Trade. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 101—114.

Mackay, A. M., Pioneer Missionary of the Church Missionary Society to Uganda. By his sister. 488 pag. *. London, Hodder & Stoughton. 7 s.6 d. — Deutsche Übersetzung mit Einleitung v. Dr. theol. W. Baur. XXXII-421 pag. Leipzig, Hinrichs. M. 5.

Mackenzie, George S., British East Africa and the Mombasa railway. *Fortnightly Review* **51**, 566—579.

Meyer, Hans, Die Mombassa-Kilimandscharo-Route in Britisch-Ostafrika. *Peterm. Mitteil.* **37**, 257—263. *.

Uganda, Nouvelles de l',: Lettre de Zanzibar. *B. Franç.* **15**, 529—531.

Papers relating to the Mombasa Railway Survey and Uganda. Presented to both

Digitized by Google

Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 147 pag. *. London. 1 s. 5,5 d. 4.

Papers respecting proposed railway from Mombasa to Lake Victoria Nyanza. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. February 1892. 11 pag. London. 2 d. 4.

Ravenstein, E. G., Messrs. Jackson and Gedge's Journey to Uganda viâ Masailand. *Pr. R. G. S.* **13**, 193–208. *.

Sources du Nil Les,. Découverte du fleuve Kifou, la branche la plus méridionale du Nil. *Mouvem. Géogr.* **8**, 121—122. *.

Stock, Sarah Geraldina, The story of Uganda and the Victoria Nyanza mission. 4-223 pag. ††. New York and Chicago, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,25. — London, Religious Tract Soc. 3 s. 6 d. 12.

Stuhlmann, F., Notizen über die Wahadimu, Ureinwohner der Insel Sansibar. *Ausland* **64**, 355—357. *.

—, Zur Lage in Uganda. *Ausland* **64**, 448—450.

Temple, Richard, A parliamentary view of the Victoria Nyanza Railway. *Fortnightly Review* **51**, 705—715. *.

Tiedemann, Ad. von, Tana — Baringo — Nil. 332 pag. ††. *. Berlin, Walther u. Apolant. M. 6.

Vaughan, Kenelm, L'Ouganda et les agissements de la Compagnie anglaise „East-Africa". 177 pag. Saint Cloud, impr. Belin frères.

Volz, Berthold, Wituland und die südliche Somaliküste. *A. o. W.* **22**, 70—75.

Zanzibar, Über die Stadt und Insel. *A. Hydr.* **19**, 91—92.

9. Deutsch-Ost-Afrika.

Akklimatisationsversuche in Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 35—36.

Baumann, Oskar, Bericht an das Antisklaverei-Komitee. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 118—120, 163—165.

—, Über das nördliche Deutsch-Ostafrika. *V. G. E. Berlin* **18**, 79—82.

—, Usambara und seine Nachbargebiete. Allgemeine Darstellung des nordöstlichen Deutsch-Afrika und seiner Bewohner auf Grund einer im Auftrage der Deutsch-Ostafrikanischen Gesellschaft im Jahre 1890 ausgeführten Reise. Mit 24 ethnogr. Abbild., 2 Textplänen, 8 Original-Kartenbeilagen u. 4 Notenseiten. XI-375 pag. Berlin, D. Reimer. Kart. M. 12.

Behr, H. von, Am Rovuma. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 66—67, 93—96, 108—110. *.

—, Am Rufiji. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 139—143.

—, Die Ruinen von Kilwa. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 643—645.

—, Ein Besuch auf der Insel Mafia. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 495—496.

—, Lindi und die Handelsverhältnisse im Süden von Deutsch-Ostafrika. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 578—583.

Beucke, Beiträge zur Kenntniss des Klimas von Deutsch-Ostafrika. I. Theil. Progr. d. Martineums zu Breklum 1891—92. 15 pag. Breklum. 4.

Beyer, Beschreibung der Colonie Deutsch-Ostafrika *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 484—495. *.

Bley, Fritz, Deutsche Pionierarbeit in Ostafrika. VIII-140 pag Berlin, Parey. M. 3.

—, Ostafrika, seine wirtschaftlichen und politischen Verhältnisse, auf Grund zweijähriger Erfahrungen und Erlebnisse. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 24—26.

Böckner, Carl, Die wichtigsten Kultur- und Nutzpflanzen Deutsch-Ostafrikas. *Koloniales Jahrbuch* **4**, 100—117.

Buchner, C., Das Missionsgebiet der Brüdergemeine. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 34. *.

—, Die neue Missionsunternehmung der Brüdergemeine am Nyassa. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 22—23.

Deutsch-Ostafrika, Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Dr. F. Stuhlmann: Beobachtungen über Geologie und Flora auf der Route Bagamoyo-Tabora. 48—58. — Dr. Emin: Bericht über das Vogelleben in Ugogo.

Digitized by Google

92—96. — Dr. Emin Pascha's Siedepunktbestimmungen auf seinem Zuge von Bagamoyo nach dem Viktoria-See im Jahre 1890. 96—99. — Dr. F. Stuhlmann: Ein Ausflug nach Uganda. 213—220. *. — Bemerkungen zur Kartenskizze Dr. Stuhlmann's über seine Reise von Bukoba nach Uganda. 220. — Bemerkungen zur Karte der Reise von Emin Pascha und Dr. Stuhlmann von Bukoba nach Karagwe. Von Dr. Frhrn. von Danckelman. 221—228. *.

Deutsch-Ostafrika. Aus dem Schutzgebiete,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* 5. Geographische und ethnographische Notizen aus dem Flußgebiete des Bowuma. Von Lieutenant von Behr. 15—20. — Bemerkung zur Wegeskizze Dr. Stuhlmann's von Karagwe zum Albert Edward-See. 75—76. *. — Kurze Übersicht der ethnographischen Verhältnisse der von der Expedition Dr. Emin Pascha's durchzogenen Gebiete. Von Dr. F. Stuhlmann. 101—106. — Bemerkungen zur Routenkarte Dr. Stuhlmann's und Pater Schynse's von Tabora bis zum Victoria-See im Jahre 1890. 107—112. *. — Bemerkungen zur Route Tabora-Ussongo-Bussisi von Dr. F. Stuhlmann. 112—113. — Die Höhenmessungen Dr. Stuhlmann's zwischen Tabora und dem Victoria-See. 114—115. — Astronomische Bestimmungen von Dr. Stuhlmann und Pater Schynse auf den Routen zwischen Tabora und dem Victoria-Nyansa, am Victoria-Nyansa und westlich desselben. Berechnet von Dr. W. Brix. 116—121. — Bemerkungen zur Route um das Südwest-Ende des Nyansa (Bussisi-Bukoba 20. Oktober bis 15. November 1890). Von Dr. F. Stuhlmann. 122—131. — Dr. Stuhlmann's Höhenmessungen am Südwestufer des Victoria-Nyansa. 132—133. — Bemerkungen zur Karte: Das Südwestende des Victoria-Nyansa nach den Aufnahmen von Dr. Stuhlmann. 133—134. — Dr. Stuhlmann's Rückreise vom Victoria-Nyansa nach Bagamoyo. 185—188. — Bemerkungen zu der Kartenskizze von Mpororo und Karagwe. Von Dr. F. Stuhlmann. 188—189. *. — Bemerkungen zu der Kartenskizze der Umgebung der Station Bukoba. Von Dr. F. Stuhlmann. 189—190. *. — Ugogo, das Land und seine Bewohner. Von Lieutenant Herrmann. 191—203. — Aus dem deutschen Nyasaland. 204. *. — Bemerkungen zu meinem Itinerar vom 22. Juni bis 4. Juli 1891 auf der Route Kwale-Mlalo. Von Dr. W. F. Erhardt. 206—210. *. — Vorläufige Mittheilungen über die wissenschaftlichen Gesammtergebnisse der Expedition Dr. Emin Pascha's 1890—1892. 248—251. — Über die von Dr. F. Stuhlmann in Ost- und Centralafrika gemachten botanischen Sammlungen. Von G. Schweinfurth. 251—254. — Bemerkungen zur Routenkarte des Baron Fischer von Tabora nach dem Victoria-Nyansa. 254—257. *.

Ehlers, Otto, Über seine Erlebnisse in Ostafrika und seine Besteigung des Kilimandscharo. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 227—228.

Eltz, Hugo von, Der Kilima-Nscharo und seine Umgebung. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **33,** 13—14.

Emin Pascha, Bericht über die Expedition nach dem Victoria-Njansa (1. 2. 1891). *Peterm. Mitteil.* **37,** 160.

Förster, Brix, Das Seengebiet von Deutsch-Ostafrika. *Uns. Zeit,* Juli 1891, 36—58.

Fraas, Eberh., Über Gesteine vom Kilimandscharo. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **48,** XCII.

Götzen, Graf, Reisebriefe aus Ost-Afrika. *Deutsch. Kolonialbl.* **2,** 411—414, 443—444, 461—465.

Junker, Wilh., Vom Victoria Nyansa über Tabora nach Bagamojo, 1886. *Peterm. Mitteil.* **37,** 185—191. *.

Kaerger, Karl, Eine Entdeckung in der Nähe von Tanga. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4,** 12.

—, Skizzen aus Tangaland. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4,** 131—133; **5,** 36—40.

—, Tangaland und die Kolonisation Deutsch-Ostafrikas. Thatsachen und Vorschläge. VIII-177 pag. Berlin, Walther u. Apolant. M. 3.

—, Zum Eisenbahnbau in Tangaland. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4,** 119.

Digitized by Google

Kallenberg, Frdr., Auf dem Kriegspfad gegen die Massai. Eine Frühlingsfahrt nach Deutsch-Ostafrika. X-200 pag. ††. *. München, C. H. Beck. M. 4,80.

—, Dr. O. Baumann's Zug vom Kilimandscharo nach dem Victoria-Njansa. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 35—37.

Kolonien, Die deutschen,. — Deutsch-Ostafrika. *Koloniales Jahrbuch* **3**, 170—251. *; **4**, 251—301.

Krebs, Wilhelm, Einhundertvier Tage meteorologischer Beobachtungen auf der Pflanzung Derema in Usambara. Nach dem Tagebuche des Herrn L. Conradt. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 129—130.

Lieder, G., Über das Vorkommen technisch verwerthbarer Mineralien im deutsch-ostafrikanischen Kolonialgebiete auf Grund eigener Untersuchungen während der Jahre 1891 u. 1892. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 466—469.

Lindi, Station und Bezirk, in Deutsch-Ost-Afrika *Deutsch Kolonialbl.* **2**, 262—264.

Mayr, Emil, Die Südgrenze von Deutsch Ost-Afrika zwischen Njassa- und Tanganika-See. *Globus* **59**, 34—35. *.

Meinecke, Gust., Deutsche Kultivation in Ostafrika und der Kaffeebau. 43 pag. *. Berlin, C. Heymann. M. 1.

—, Die erste Kulturzone Ostafrikas. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 110—112, 127—128, 136—137.

—, Kulturpolitik in Ostafrika. I. Die Kaffeekultur. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 156—158.

Merensky, A., Bericht über die Reise nach dem Konde-Land. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 234—235.

—, Von den Kondebergen nach Usanga. Tagebuchnotizen. *M. G. G. Jena* **11**, 91—102.

Meyer, Hans, Across East African glaciers; an account of the first ascent of Kilimanjaro. Tr. from the German by E. H. S. Calder. 20-404 pag. ††. 3 °. 8 phot. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 10,50.

—, Zur Kenntniss von Eis und Schnee des Kilimandscharo. *Wiss. Veröffentl. Ver. Erdkunde, Leipzig* **1**, 287—294.

—, Berichte an das Antisklaverei-Komitee. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 122—124, 155—156.

Miessler, Adolf, Zur Erwerbung Deutsch-Ostafrikas. *D. R. f. Geogr.* **14**, 396—403, 455—459.

Müller, Karl, Dr. W. L. Abbott über den Kilima-Ndscharo. *Natur* **41**, 401—403, 412—414.

Ortmann, A., Die Korallriffe von Dar-es-Salam und Umgegend. *Zool. Jahrbücher, Abth. f. Systematik etc.* **6**, 631—670. †.

Ostafrika, Deutsche Kolonisation in,. 56 pag. Gotha. M. 1,25.

Paulitschke, Ph., Zu Victor Girauds Zug durch Deutsch-Ost-Afrika. *Ausland* **64**, 61—64.

Pfeil, Joachim Graf, Über Uhehe. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 159—161. ††.

Reichard, Paul, Deutsch-Ostafrika. Das Land und seine Bewohner, seine politische und wirthschaftliche Entwickelung. 524 pag. ††. Leipzig, O. Spamer. M. 8.

—, Die Unruhen in Unjanjembe. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 103.

—, Die Wahähä. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 161—164. *.

—, Giraud's Reisen in Deutsch-Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 157—159.

—, Hans Meyer's Forschungsreisen im Kilimandscharogebiet. *Deutsche Rundschau* **66**, 471—473.

Richelmann, G., Meine Erlebnisse in der Wissmann - Truppe. VIII - 232 pag. Magdeburg, Creutz. M. 2.

Rindermann, Auszüge aus den Berichten des Herrn Josef,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 80—81.

Rosset, C. W., Vorschlag einer Expedition zwischen dem Rufidschi und Rowuma nach dem Njassa-See. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 59—63.

Schmidt, Rochus, Geschichte des Araber - Aufstandes in Ost - Afrika. Seine Entstehung, seine Niederwerfung und seine Folgen. VI-360 pag. *. Frankfurt a. O., Trowitzsch & Sohn. Geb. in Leinw. M. 5.

Digitized by Google

Schweinitz, Aus dem Tagebuch des Grafen von,. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 79—80.

Seidel, H., Land und Leute in Uhähä. *Globus* **60**, 315—317.

Spring, Berichte an das Antisklaverei-Komitee. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 124—126.

Statistik des Waaren-Verkehrs der deutschen Schutzgebiete Togo, Kamerun und Deutsch-Ostafrika. Beilage zu No. 21 des *Deutsch. Kolonialbl.* **3**. 35 pag.

Strauss, C., Die Aussichten für Erwerbsgesellschaften in Deutsch-Ostafrika. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 2—8, 27—31, 40—42, 49—51, 69—72, 85—89.

Stuhlmann, Brief des Dr. F., an Professor Schweinfurth in Berlin. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **5**, 107—108.

Telegraphenlinie, Die erste oberirdische, in Deutsch-Ostafrika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 545—552.

Usambara-Eisenbahn, Die, in Deutsch-Ostafrika. *Globus* **62**, 296—298. *.

Varnbüler, von, Über seine Expedition nach Kisaki. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 307—310.

Vohsen, Ernst, Ein Kolonial-Programm für Ostafrika. 24 pag. Berlin, F. Fontane. M. 0,50.

Wahehe, Das Land der, *Mitteil. d. Nachtigal-G. f. Vaterländ. Afrikaforschg.* **5**, 318—319, 334—336.

Wahéhés, Les, (Afrique orientale allemande). *R. Franc.* **15**, 203—204.

Wailly, G. de, A travers l'Afrique allemande. *La Nouvelle Revue, Paris*, **68**, 363—370.

—, A travers l'Afrique allemande: Autour .de Bagamoyo. *La Nouvelle Revue, Paris*, **74**, 375—383.

Weiss, Kurt, Die Eisenbahnfrage in Ostafrika. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 20—22.

Wissmann, von, Bericht über seine Expedition. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 185—188, 205—206.

Deutsch-Ostafrika. Karte der Zollämter und Karawanenstrafsen. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**.

—. 6 Blatt. 1 : 1 000 000. Zweite verbesserte Auflage. Hrsg. v. d. Deutschen Kolonialgesellschaft.

Karte der Missionsstationen in Deutsch-Ostafrika. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 236.

— des Nyassagebiets in Ost-Afrika mit Angabe der vorhandenen Missions- und Handelsstationen und des Schauplatzes der geplanten Berliner und Brüder-Mission. 1 : 5 600 000. Farbendr. 27 × 20 cm. Berlin, Evang. Missionsges. M. 0,30.

Kettler's Schul-Wandkarte von Deutsch-Ostafrika. Gez. von J. I. Kettler, C. Quensel, P. Hornbogen. 1 : 2 000 000. 2 Bl. Farbendr. u. color. 66,5 × 44,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. M. 3.

Routenskizze der v. Wifsmann'schen Kilimandscharo-Expedition. 1 : 500 000. Nach dem Itinerar des Lieut. Heymons unter Zugrundelegung der Aufnahmen von Lieut. v. Höhnel und Dr. H. Meyer. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. nebst Bemerkungen 154—155.

Skizze der Rufidji-Mündung. Nach den Aufnahmen von Lieut. Heymons. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**.

Spezial-Karte von Deutsch-Ost-Afrika. 1 : 3 000 000. 3. Aufl. 12 Blatt in 6 Lfgn. Farbendr. 28 × 33,5 cm. Weimar, Geograph. Inst. à Lfg. M. 1,50.

Wandkarte von Deutsch-Ost-Afrika. Hrsg. von der Deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 1 000 000. 6 Blatt. Lith. u. kolor. Berlin, C. Heymann. M. 10. fol.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Africa, A Bridal Trip in, From Dr. Emil Holub's Narrative. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 37—45. ††.

Digitized by Google

Andriessen, W. F., Eene bladzide uit de nieuwste geschiedenis van Zuid-Afrika. *Vragen des Tijds* **18**, 306—330.

Astrup, Nils, En Missionsreise til Limpopo gjennem Zululand, Swaziland og Tongoland ind i Riget Umgaza. Med et Billede og en Pröve af Zulu-, Tongo- og Jopisprog. 206 pag. Christiania, Steen. Kr. 2,40.

Bacon's Excelsior Maps: South Africa. London, Bacon. ½ d. 4.

Blink, H., Nederlanders aan Afrika's Zuid-Westkust. *Eigen Haard*, 1890, 694, 713, 727.

Bodley, J. E. C., A Ride in Kaffirland. *Blackwood's Edinburgh Magazine* **149**, 231—249.

Brincker, P. H., Südafrikanische Etymologien. *Globus* **60**, 206—207.

Bryden, H. A., Across the Kalahari desert to the Botletli River, N'gamiland. *Longman's Magaz.* Sept. 1891.

Campbell, J. K., Rambles in South Afrika, The Cape, Natal and Transvaal. 310 pag. London, Simpkin. 5 s.

Chaper, Les mines de diamant de l'Afrique australe. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 5—17. — *Revue Scientifique* **49**, 289—296.

Christol, F., Disegni di Boscimani. *B. S. Geogr. Ital.* **26**, 52—53. ††.

Churchill, Randolph S., Men, mines and animals in South Africa. 15·337 pag. ††. New York, Appleton. cl., $ 5. — London, Low. 21 s.

Cocorda, G. D., Colonie e Stati dell' Africa Australe. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 125—154.

Coutouly, Charles de, Autour d'une colonie autonome. Les Afrikanders, et les origines de l'autonomie du Cap. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **108**, 549—586; **109**, 634—663; **110**, 144—173.

Cumming, R. Gordon, Five Years' Hunting Adventures in South Africa. Complete Popular ed. 350 pag. Glasgow, Morison. 5 s.

Davis, Harrie, Native Races of South Africa. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 205—208. ††.

Dècle, Lionel, Voyage dans l'Afrique méridionale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 450—452, 487—493; 1892, 64—66, 104—105, 137—143, 306—310. ††. *.

Flügge, Hermann, Von Kimberley nach Fort Salisbury in Maschonaland. *A. a. W.* **23**, 272—277, 294—299.

Foa, Édouard, Voyage d'exploration dans l'Afrique méridionale. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 443—450.

Frixon, Adulphe Delegorgue, Explorateur Douaisien dans l'Afrique australe. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 289—316.

Greswell, W. Parr., Geography of Africa south the Zambesi; with notes on the industries, wealth and social progress of the states and peoples. 12·400 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 2. — London, Clarendon Press. 7 s. 6 d. 12.

Haury, Die Boeren Süd-Afrikas. *Mitteil. d. Ostschweiz. Geogr.-Commerc. G. St. Gallen* 1891/92, 1. Heft, 1—28.

Heim, G., Die Goldfelder Südafrikas. *Z. f. die ges. Staatswissenschaft* 1891.

Hult, R., Dr. Hans Schinz i södra Afrika. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 312—361.

Jeppe, Friedr., Die Feststellung der Grenze zwischen der Südafrikanischen Republik (Transvaal) und den portugiesischen Besitzungen an der Südostküste von Afrika. *Peterm. Mitteil.* **38**, 129—134. *.

Johnston, H. H., Livingstone and the Exploration of Central Africa. 372 pag. ††. 7 *. London, Philip. 4 s. 6 d.

—, South Central Africa. *Paternoster Rev. London*, 1890, Dec.

Keltie, John Scott, South African problems. *Fortnightly Review* **49**, 825—832.

Klössel, M. H., Vom Kap zur Delagoabai. *Gaea* **28**, 1—10, 127—133, 186—190. ††.

Knollys, Henry, Diamond-Digging in South Africa. *Blackwoods Edinburgh Magaz.* **150**, 317—333.

Digitized by Google

Koecklin, Raymond, Les progrès de l'Angleterre dans l'Afrique Australe. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 243—257.

Longman's School Geography for South Africa. By G. C. Chisholm and J. A. Liebmann. 354 pag. London, Longmans. 3 s. 6 d.

Macdonald, James, Manners, Customs, Superstitions, and Religions of South African Tribes. *Journ. Anthr. Inst.* **20**, 113—140.

Markus Ferrão. J. B., La question souslevée entre l'Angleterre et le Portugal. 47 pag. Lissabon, Impr. nat. 1890.

Meyners d'Estrey, Les Races de l'Afrique Australe. *Annales de Géogr.* **1**, 323—330.

—, Mines d'or et de diamants de l'Afrique australe. *Rev. Scient.* **47**, 687—691.

Metchnikoff. L., Bushmen et Hottentots. *B. S. Neuchât. Géogr.* **5**, 53—101.

Mines d'or et de diamant de l'Afrique australe, par M. d'E. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 366—377.

Murray, R. W., South Africa from Arab Domination to British Rule. 222 pag. London, Stanford. 12 s. 6 d.

Oppel, A., Die Zunahme der weißen Rasse in Südafrika. *Globus* **62**, 177—180. *.

Païva e Pona, A.-P., Les Champs d'or. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 147—149, 206—207.

Reunert's Diamond Mines of South Africa. 64 pag. ††. *. Cape Town, Juta. 2 s.

Révoil, B. H., Le Pays des Zoulous et des Cafres. 120 pag. Limoges, impr. Ardant et Ce.

Sawyer, A. R., Coal mining in South Africa. *Trans. of the North Staffordshire Inst. of Mining and Mech. Eng* **10**, 44 pag. 5 †.

Silver, S. W., Handbook to South Africa. 4th ed. Rev. and Enl. 792 pag. London, Silver. 7 s. 6 d.

Smith, Ronald, The Great Gold Lands of South Africa: A Vacation Run in Cape Colony, Natal, the Orange Free State, and the Transvaal etc. The whole forming a Handbook and Guide to Intending Visitors and Settlers. 296 pag. ††. *. London and New York, Ward, Lock and Co. 2 s. 6 d.

South Africa. Stray thoughts on, by a returned South African. *Fortnightly Review* **50**, 53—74.

Stewart, James, Southern Africa: Past and Present. *Sc. G. M.* **7**, 177—191.

Theal, G. McC., History of South Africa (1795—1834). 482 pag. 7 *. London, Swan Sonnenschein. 15 s.

Tissot, V., Aventures et Chasses au pays des Zoulous, d'après l'anglais de W. Kingston. 223 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.

Trivier, E., Traversée de l'Afrique australe. — Lettre à M. Gabriel Gravier. *B. S. Normande Géogr. Rouen* **12**, 213—223. *.

Tyler, Josiah, Forty years among the Zulus. 3-300 pag. ††. Boston, Congregational S. S. & Publ. Soc. cl, $ 1,25. 12.

Wilkinson, Edward, Die Kalahari-Wüste. *Peterm. Mitteil.* **38**, 73—74. *.

Juta's Map of South Africa, from the Cape to the Zambesi. Compiled from the best available Colonial and Imperial information. Scale 1 : 2 536 750 or 34,74 geogr. miles to an inch. New ed. Cape Town, J. C. Juta & Co. 2 sheets. 1 l. 1 s.

Enlarged Map of South Africa, from the Cape to the Zambesi. Compiled from the best available Colonial and Imperial Information. Scale 1 : 1 901 600, or 26,05 geogr. miles to an inch. 4 sheets. Cape Town, J. C. Juta & Co.

Longman's Shilling Atlas for South Africa. Edit. by J. H. Brady. London, Longmans. 1 s. 4.

2. Deutsch-Südwest-Afrika; Walfischbai.

Besiedelung. Über die Möglichkeit der, des südwestafrikanischen Schutzgebietes. *Deutsches Kolonialblatt* **2**, 155—159. *.

Digitized by Google

Björklund, B. B., Ovambolandet. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 248—267. *.

Deutsch-Südwestafrika. Aus dem Schutzgebiete. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**. Bericht des Hauptmann v. François über seine Reise nach dem Okavango-Flufs. 205—212. *.

—, Aus dem Schutzgebiete. *M. a. d. D. Schutzg.* **5**. Astronomische Breitenbestimmungen, ausgeführt während seiner Reise in Deutsch-Südwestafrika in den Jahren 1889 und 1890 von Hauptmann v. François. Berechnet von Dr. G. Lachmann. 62—69. — Die Höhenmessungen der Herren v. François in Deutsch-Südwestafrika in den Jahren 1889 und 1890. 69—71. — Bemerkungen zu der Karte der von Hauptmann v. François und Lieutenant v. François gemachten Aufnahmen in dem deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebiete. 72—73. *. — Regenmessungen in Deutsch-Südwestafrika. 74. — Bericht des Hauptmanns v. François über eine Reise zwischen Windhoek und Gobabis. 97—100. — Astronomische Ortsbestimmungen, ausgeführt auf der Reise von Stolzenfels bis Riet Fne. im Jahre 1891 von Hauptmann v. François. Berechnet von Dr. Stechert. 243—247.

Dominikus, Ludwig, Über die Entwicklung des südlichen Theiles von Südwestafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, Neue Folge **4**, 17—20. *.

Dove, Karl, Von Walfischbai nach Otjimbingue. *Deutsche Kolonialztg.*, Neue Folge **5**, 151—153.

François, von, Art des Reisens in Südwest-Afrika. *Deutsches Kolonialblatt* **2**, 350—352.

—, Bericht über eine Reise in den südlichen Theil des südwestafrikanischen Schutzgebietes. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 210—211.

—, Das südwestafrikanische Schutzgebiet und die Buren. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 144—146.

—, Über die Ansiedelungen in Windhoek. *Deutsch. Kolonialbl.* **3**, 523. *.

Gürich, Geo., Deutsch Südwest-Afrika. Reisebilder und Skizzen aus den Jahren 1888 und 1889. VI-216 pag. 5 †. *. (Aus: „*Mitth. d. Geogr. G. Hamburg*" 1891—92, 1 Heft.) Hamburg, L. Friedrichsen u. Co. M. 7,20.

Haverland, Georg, Zur Besiedelung von Deutsch-Südwestafrika. *Deutsche Kolonialzeitung*, Neue Folge **4**, 57—58.

Hobecker, Georg, Zur Besiedelung von Südwest-Afrika. *Deutsche Kolonialzeitung*, Neue Folge **4**, 81.

Kettler, J. J., Die Zukunft der deutschen Interessen in Süd-Afrika. *Kettlers Afrikan. Nachrichten* **1**, 76—81.

Kleinschmidt, Die Lage in Deutsch-Südwestafrika. *Globus* **60**, 161—163.

Kolonien, Die deutschen,. — Deutsch-Südwestafrika *Koloniales Jahrbuch* **3**, 155—169; **4**, 239—251.

Krebs, Wilhelm, Klima und Landwirthschaft in Deutsch-Südwestafrika. Vorschläge zur klimatologischen Erforschung des Schutzgebietes. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 63—65, 81—83. *.

Ludloff, R., Ein Schäfereiunternehmen für Damaraland. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 115—117.

—, Nach Deutsch-Namaland (Südwestafrika.) Reisebriefe. 136 pag. Coburg. Berlin, Luckhardt. M. 1,80.

Maercker, G., Die Küste des deutsch-südwestafrikanischen Schutzgebietes. *Kettlers Afrikan. Nachr.* **1**, 43—45, 64—65, 81—84.

Meinhof, K., Linguistisches und Ethnographisches aus Deutsch-Südwest-Afrika. *Allgem. Ztg* 1892, Nr. 194, Beil. 162.

Parfait, La côte sud-ouest d'Afrique d'Angra Pequeña à Mossamédès. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 277—286.

Pfeil, Joachim Graf, Mittheilungen aus Grofs-Namaland. *V. G. E. Berlin* **19**, 533—537.

Schinz, Ansiedelungsverhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 48—49.

Digitized by Google

Schinz, Deutsch-Südwest-Afrika. Forschungsreisen durch die deutschen Schutzgebiete Groſs-Nama- und Hereroland, nach dem Kunene, dem Ngami-See und der Kalahari. 1884—1887. XVI-568 pag. ††. *. Oldenburg, Schulze'sche Hofbuchhandlung. M. 18.

—, Die deutsche Interessensphäre in Südwest-Afrika. *Ferusehau* **4**, 132—173.

—, Über die Bedeutung von Südwest-Afrika als Kolonie. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 105—107.

Schlichter, Henry, The Geography of South-West Africa. *Sc. G. M.* **7**, 471—485, 513—524.

Schweinitz-Dieban, E. Graf von, Zur Wasserfrage in Deutsch-Südwestafrika. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 57.

Üchtritz, von, Berichte an die Kolonial-Gesellschaft. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 175—176; **5**, 4—6.

—, Berichte aus Windhoek. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **5**, 17—19.

Viehe, Die Lage der Rheinischen Mission in Hereroland seit dem Beginn der Deutschen Schutzherrschaft. *Allgem. Missions-Z.* 1890, 158—170.

Wailly. G. de, Hottentots Namaquas. *Nouvelle Revue, Paris*, **67**, 795—800.

Walfischbay, Meteorologische Beobachtungen. Jahrgang 1889 u. 1890. *Deutsche Ueberseeische Meteorol. Beob.* **4**, 39—51; **5**, 39—51.

Windhoek. *Deutsche Kolonialztg.*, N. F. **4**, 172—173. *.

—, Die Landschaft um, (Südwest-Afrika) nach einem Berichte des Lieut. v. François. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 352—354.

Schinz, Hans, Karte von Deutsch-Südwest-Afrika. Entworfen nach den Karten von Th. Hahn, Juta u. eigenen Forschungsresultaten. 1 : 2 534 000. Farbendr. 54 × 54 cm. Oldenburg, Schulze'sche Hofbuchh. M. 2.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Andrada. J. Paiva de, Manica: Being a Report addressed to the Minister of the Marine and the Colonies of Portugal. With a Sketch Map by E. G. Ravenstein. 63 pag. London, G. Philip and Son. 1 s.

Angelvy, G., Voyage à la Rouvouma. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 338—350.

Bent, J. Theodore, Among the chiefs of Beschuanaland. *Fortnightly Review* **51**, 642—654.

—, Mashonaland and its inhabitants. *New Rev.* May 1892.

—, Les ruines de Zimbabye. (Afrique australe.) *R. Franç.* **15**, 538—540.

—, The Geography of the Zimbabwe Ruins in Mashonaland. *Journ. Manchester Geogr. S.* **7**, 295—300.

—, The road from Mashoonaland. *Fortnightly Review* **51**, 182—194.

—, The ruined cieties of Mashonaland: being a record of excavation and exploration in 1891: with a chapter on the Orientation and mensuration of the Temples, by R. M. W. Swan. 356 pag. ††. pl. maps. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 5. — London, Longmans, 18 s.

—, The Ruins of Mashonaland. *Pr. R. G. S.* **14**, 273—298. ††. 2 *.

—, The Tribes of Mashonaland and their Origin. *Sc. G. M.* **8**, 534—539.

Bruce, Journals of the Mashonaland Mission 1888—1892. 106 pag. London, Soc. Prop. Gospel. 2 s. 6 d.

Buchanan. John, Journey along the Southern Frontier of Nyassa-land. *Pr. R. G. S.* **13**, 265—273.

Castilho, Auguste de, La province portugaise de Mozambique. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 229—256.

Cross, Kerr, Dawn in Nyassaland. *Blackwoods Edinburgh Magaz.* **150**, 657—662.

Dècle. L., Expédition de MM. L. Dècle et du comte Ph. de Lalaing aux Victoria Falls du Zambèze et au pays des Barotsés. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 31—37. *.

—, Le Matabeleland et le Mashonaland (Afrique central du Sud) au point de vue commercial et agricole. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 322—325.

Digitized by Google

Doyle, Dennis, With King Gungunhana in Gazaland. *Fortnightly Review* **50**, 112—117.

—, A Journey through Gazaland. *Pr. R. G. S.* **13**, 588—591. *.

Eglinton's Handbook on Mashonaland: The Country and How to Reach it. 88 pag. ††. London, Eglinton. 2 s. 6 d.

Favorin, H., Matabele- och Masjonalandet. Efter E. A. Maund i Proc. R. Geogr. Soc. London. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 89—99.

Foa, Edouard, De Kilimane à Tête (bas Zambèse) 1891—1892. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 110—127.

—, Exploration, en Afrique australe. *R. Franç.* **14**, 648—649.

—, Lettre sur son voyage. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 135—137.

—, Voyage aux pays entre Zambèze et Chiré (1891—1892). *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**. 515—529. *.

Förster, Brix, Aufklärungen über Mashonaland. *Ausland* **65**, 737—742, 757—760. *.

Fotheringham, L. Monteith, Adventures in Nyassaland: A Two Years' Struggle with Arab Slave Dealers in Central Africa. XIV-304 pag. Portraits. ††. London, Sampson Low. 7 s. 6 d.

Galenne, A., Les Ports du Mozambique en 1890. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 373—380.

Hünerwadel, Hans, Skizzen aus Portugiesisch-Ostafrika. *Fernschau* **4**, 103—131.

Hynde, R. S., Among the Machinga people. *Sc. G. M.* **7**, 656—662

Junod, Henry A., Observations météorologiques faites à Rikatla (district de Lourenço Marques) en 1889, 1890 et 1891. *B. S. Geogr. Lisboa*, 10 ser. 499—509.

Lenz, Oskar, Britisch-Zambesia, ein neues, englisches Reich in Südafrika. *Fernschau* **4**, 1—12.

—, La Zambésie Britannique. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 173—174, 254—255.

—, Nyassa-Shirē. *Ausland* **65**, 113—119.

—, Das Zambesi-Delta. *Fernschau* **4**, 187.

Mackay, Wallis, The Prisoner of Chiloane; or, With the Portuguese in South-east-Africa. 182 pag. London, Trischler. 7 s. 6 d.

Matabeleland and Mashonaland. Being a special number of South Africa, 146 pag. London 1891, South Africa Office. 2 s.

Mathers, E. P., Zambesia England's El Dorado in Africa: Being a Description of Matabeleland and Mashonaland and the Less Known Adjacent Territories, and an Account of the Gold Fields of British South Africa. 470 pag. ††. 2*. London, King, Sell and Railton. 7 s.

Maund, E. A., On Matabele and Mashona Lands. *Pr. R. G. S.* **13**, 1—21. *.

Missionsunternehmungen, Die deutschen, im Njassa-Gebiet. *Peterm. Mitteil.* **38**, 249—256.

Monteiro, Rose, Delagoa Bay: Its Natives and Natural History. XII-274 pag. ††. London, G. Philip. 9 s.

Nienstädt, Der englisch-portugiesische Konflikt und das Njassa-Land. *Kettler's Afrikan. Nachrichten* **1**, 15—16, 31—32, 53—54, 72—74, 105—106.

Paiva de Andrade, J., Manica. 63 pag. *. London, Philip 1 s.

Paulitschke, Ph., Dr. E. Holub über die Maschukulumbe. *Ausland* **64**, 13—16.

Rankin, Daniel J., Explorations in the Loangwa-Zambesi Basin. *Sc. G. M.* **8**, 569—579. *.

Richter, Julius, Evangelische Mission im Nyassa-Lande. Berlin.

—, Der erste Missionsversuch in Nyassa-Land. *Der Missionsfreund* **46**, 97—117.

Rouvouma. Expédition Angelvy. *R. Franç.* **14**, 431—433.

Schlichter, Heinrich G., Die Ruinen von Simbabye. *Peterm. Mitteil.* **38**, 283—286. *.

Sharpe, Alfred, Central African Trade, and the Nyassaland Water-Way. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **151**, 319—325.

—'s, Mr. Alfred, Journey from Karonga (Nyassa) to Katanga (Msidi's country) viâ the Northern Shore of Lake Mwero. *Pr. R. G. S.* **13**, 423—427. *.

Digitized by Google

Simbabje, Das Rätsel von,. *Globus* **59**, 13—15. ††.

Swan, Robert M. W., Some Features of the ruined Temples of Mashonaland. *Sc. G. M.* **8**, 539—544.

—, The Geography and Meteorology of Mashonaland. *Pr. R. G. S.* **14**, 299—302.

—, List of Stations in Mashonaland. *Pr. R. G. S.* **14**, 303—304.

—, The Orientation of the Buildings at Zimbabwe. *Pr. R. G. S.* **14**, 306—309.

Thomson's, Mr. Joseph, Journey to Lake Bangweolo. *Nature* **47**, 115—116.

Wiese, Carlos, Expediçao portugueza a M'Pesene (1889). *B. S. Geogr. Lisboa* **10**, 235—273, 331—412, 415—430, 465—497; **11**, 373—431, 435—516, 519—599.

—, Memorandum acerca das expedições realisadas na Zambezia septentrional durante os annos de 1885 a 1891. Lisboa.

Whyte, Alexander, Mount Milanji in Nyassaland. Africa, Parliamentary Papers No. 5. 1892. — *Nature* **46**, 482.

Willoughby, John, How we occupied Mashonaland. *Fortnightly Review* **49**, 513—532.

Africa: Lake Nyassa (southern portion). Plans, Lusumbwe, or Monkey Bay. Old Livingstonia. Chisumulu. M'Bampa Cove. Kaango. Chisanga. Pachia. Sumba. Chikole. M'Luluka. Losewa. Chilowelo. 0,15 inches. Nr. 1578. London, Hydrogr. Dep., Admiralty. 2 s. 6 d.

Africa Meridional. Carta das Possessões Portuguezas da, segundo as convenções celebrados en 1891. 1 : 6 000 000. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa, Commissão de Cartographia.

—. Mappa dos limites portuguezes conforme aos ultimos tratados (Portugal-Inglaterra e Portugal-estado livre do Congo). Lisboa.

Cawston, G., Map of Nyassland and Northern Zambesia. 1 : 1 013 760. London 1890, Stanford. 24 s.

Moraes Sarmento, Affonso de, Carta do Delta do Zambeze e Terrenos Adjacentes. 1 : 500 000. Lisbôa, Commissão de Cartographia.

Lake Nyassa, Southern portion. Lusumbwe bay, Old Livingstonia, Chisumulu &c. 1 : 487 000. Nr. 1578. London, Admiralty. 2 s. 6 d.

4. Transvaal und Oranje-Republik.

Abraham. F., Aufrichtige Geschichte der Goldminen des Witwatersrandes (Südafrikanische Republik). Vortrag, gehalten im Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie in Stuttgart. Berlin, A. Hausmann.

—, Die Goldminen von Witwatersrand in der Südafrikanischen Republik. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **51**, 422—423.

Alford, C. J., Geological Features of the Transvaal, South Africa. 64 pag. ††. Maps. London, Stanford. 5 s.

Andriessen, W. F., Het onderwijs in de Zuid-Afrikaansche Republiek. *De Gids* **56**, III, 148—161.

—, De Spoorwegen in de Zuid-Afrikaansche Republieken. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 684—723. *.

Bartels, M., Kostbare Perlen der Basutho in Transvaal. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 399—401. ††.

Bel, J. M., Les Mines d'or du Transvaal. 14 pag. Paris, libr. Chaix.

Bismot, Aug., Il Transvaal. (Società di esplorazione commerciale in Africa di Milano.) 28 pag. Milano, P. B. Bellini.

Blink, H., Jets uit de geschiedenis en over de bewoners der Zuid-Afrikaansche Republiek. *Elzevier's geïll. Maandschr.* 1891, 405—421. ††.

—, De Zuid-Afrikaansche Republiek en hare bewoners. 128 pag. Amsterdam 1890, Seyffardt. F. 1,20.

Cohen, E., Die Goldproduktion Transvaals im Jahre 1889. *Neues Jahrb. f. Min. Geol.* 1891, I, 215—216.

Digitized by Google

Currey, Ewan, and Burton **Tucker**, Witwatersrand Gold Field, S. A. Republic. General Plan showing the Main Reef Properties. Compiled from authentic information and actual survey. 1 : 29779 or 2,4 inches to a geogr. mile. Johannesburg, C. S. Goldman. — London, E. Stanford. 1 £. 1 s.

Distant, W. L., A Naturalist in the Transvaal. 294 pag. ††. London, Porter. 2 s.

—, Contributions to a Knowledge of the Entomology of the Transvaal. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* (6) **10**, 407—408.

Gibson, Walcot, The Geology of the Gold-bearing and Associated Rocks of the Southern Transvaal. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 404—437. †. *.

Klössel, M. H., Die südafrikanischen Republiken. Buren-Freistaten für Deutschlands Export und Auswanderung. 2. Aufl. XII-234 pag. *. Leipzig 1890, G. H. Meyer. M. 4.50.

Launay, L. de, Les mines d'or du Transvaal. *Annales des Mines* (8) **19**, 102—132. — *La Nature* **19**, II, 283—284. *.

—, Note sur le développement des mines d'or du Transvaal (Witwatersrand). *Annales des Mines* (9) **2**, 107—110.

Lippert, Eduard, Das Transvaal-Gebiet. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 234—239.

Penning, W. H., A Contribution to the Geology of the Southern Transvaal. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 451—463. †.

Repsold, H., Johannesburg und die Mineralschätze von Transvaal. *Globus* **62**, 188.

Sawyer, A. R., The Witwatersrand Goldfield. *Tr. of the North Staffordshire Inst. of Mining and Mechan. Eng.* **9**. 31 pag. 9 †.

Siffert, D., Compte rendu d'un voyage d'exploration au Transvaal. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 26 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. 75 c.

Südafrikanischen Republik, Aus der,. *D. Geogr. Bl.* **14**, 138—145.

Transvaal, Le,. *Revue Scientifique* **50**, 734.

Witwatersrand Chamber of Mines. First report to 31th December 1889. With Statistics. 27 pag. Johannesburg 1890, Argus Co.

Maidment, Charles, The first published Geological Map of the Gold Field, Witwatersrand, South Africa. Scale 1 : 37239 or 0,51 geogr. mile to an inch. With a pamphlet. Cape Town 1890, The Argus Company.

Paff, Paul C., Postkaart van de Zuid Afrikaansche Republiek uitgegeven door den Postmeester generaal. Pretoria. Johannesburg, Diggers News Co.

Herfst, J. J., Officieele Kaart van den Oranje Vrystaat, samengesteld naar documenten berustende in het archief van den landmetergeneraal. Bloemfontein.

Troye, G. A., Map of the Transvaal or S. A. Republic, 6 Blätter in 1 : 500 000. Winterthur, Wurster, Randegger & Co.

5. Britisch-Süd-Afrika.

Astrup, H. J. S., Natal og Zululand. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 1—13.

Barré, Paul, L'Afrique anglaise et les Boers. *R. Franç.* **14**, 248—253.

Basutoland. Annual Report for 1890—91. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 31 pag. London. 2 d.

Bechuanaland. Exploration de Montmort. *R. Franç.* **14**, 428—431.

British Bechuanaland. Annnal Report for 1889—90. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Jan. 1891. 51 pag. London. 3 d.

Colenso, Hariette E., and **A. Werner**, Colonial Questions: White and Black in Natal. *The Contemporary Review* **61**, 205—213.

Correspondence respecting certain Boundary Questions in Zululand. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 74 pag. 4*. London. 1 s. 6 d. 4.

Dove, K., Niederschlagsmengen am Kap der Guten Hoffnung. *Peterm. Mitteil.* **38**, 167—170.

Digitized by Google

Dubois - Clémont, Relache au cap de Bonne-Espérance en 1826. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 40—44.

Ehrenfeld, J. M., Ein Ritt ins Zululand. Wanderbilder. 91 pag. Bonn, P. Hauptmann. M. 1.

Gibson, Alan G. S., Eight Years in Kaffraria 1882—1890. 178 pag. ††. London, Gardner, Darton and Co. 2 s. 6 d.

Groser, A., South African Experiences in Cape Colony, Natal and Pondoland. 60 pag. ††. Devonport, Swiss; London, Simpkin. 1 s.

Knochenhauer, B., Die Diamant-Gruben von Kimberley in Süd-Afrika. *Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **39**, 261—282. *.

Kropf, A., Die Lebensweise der Xosa-Kaffern. II u. III. *M. G. G. Jena* **10**, 14—21; **11**, 1—13.

Montmort, Vte de, Le Bechuanaland et le protectorat anglais. Récit d'un voyage récent. *R. d. G.* **28**, 401—408; **29**, 26—37, 91—100. *.

Mouillefert, P., Le Cap de Bonne-Espérance et ses principales productions. *R. d. G.* **30**, 321—327, 408—420; **31**, 28—35, 94—99.

Müller, Karl, Die Leprosen auf dem Kap. *A. a. W.* **22**, 48—52.

Report on the Forests of Zululand. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. April 1891. 25 pag. London. 2 d.

Ritchie, J. Ewing, (Christopher Crayon), Brighter South Africa; or, Life at the Cape and Natal. 232 pag. *. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Russell, R., Natal: The Land and its Story. A Geography and History for the Use of Schools. 266 pag. *. London, Simpkin. 3 s. 6 d.

Scott, Eliott G. F., Notes on the regional distribution of the Cape Flora. *Tr. Botan. S. Edinburgh* **18**.

Thode, Justus, Die vier Jahreszeiten am Cap. Ein Vegetationsbild der Halbinsel. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 131—133, 144—147, 194—197, 206—207, 226—228.

Tripp, W. B., Levels of the River Vaal at Kimberley, South Africa, with remarks on the Rainfall over the Drainage Area. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 245—257.

Tyler, J., Forty years among the Zulus. 300 pag. Boston, Congregational Publ. Soc. $ 1,25.

Widdicombe, John, Fourteen years in Basutoland. A sketch of African Mission life. London, Church Print. Comp

Zululand. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 8 pag. London. 0,5 d.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Africus, Madagascar. Rapports de la faune et de la flore avec celles de l'Afrique et de la Malaisie. Véritable origine des populations. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 10—11.

Anthoüard, A. d', Madagaskar. Le Pays. Ses Habitants. Ses Produits. Extrait d'un rapport officiel. *Revue Scientifique* **48**, 267—274.

—, Une exploration à Madagascar. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 273—278.

—, Voyage au pays sakalave de la côte ouest de Madagascar. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 165—173.

Archenhold, F. S, Verschiebung des Meridianinstrumentes auf Madagaskar durch Erdbeben. *Himmel u. Erde* **4**, 135—140.

Baron, The Flora of Madagascar. *The Antananarivo Annual & Madag.-Magazine* 1891, Nr. XV, 322.

Bellet, Daniel, Les Anglais à Madagascar. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 286—307.

Cambouè, Coutumes juives à Madagascar. *Rev. Gén. Bruxelles*, Déc. 1891.

Castel, J.-B., L'Exploitation des Forêts de Madagascar. *Revue de l'Afrique* **1**, 1—3.

Catat, Louis, Ma Mission à Madagascar. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 215—231. *.

Digitized by Google

Catat, Louis, Mission scientifique à Madagascar. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 197—214. *.

—, Voyage à Madagascar (1889—1890). *B. S. Normande Géogr. Rouen* **13**, 137—153. *. — *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 361—379. *. — *B. S. Géogr. Lille* **15**, 385—401. *. — *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 171—191. *.

—, und **Maistre**, Reisen auf Madagaskar 1889—90. *Globus* **59**, 123—124. *.

Chenay, E., Diégo-Suarez. *R. Franç.* **14**, 102—104. 2 *.

Daum, Herm., Land und Leute von Madagaskar. 45 pag. (Geograph. Universal-Bibliothek. No. 26.) Weimar, Geograph. Inst. M. 0,30. 16.

Deniker, J., Madagascar et ses habitants. *La Nature* **19**, II, 359—362. ††.

Diego-Suarez et la côte nord-ouest de Madagascar. *Revue Scientifique* **49**, 239—243.

Douliot, Exploration de M., à Madagascar. *Annales de Géogr.* **1**, 196—198. *.

Dubois, Marcel, Notes sur l'exploration de M. Henri Douliot à Madagascar (côte occidentale). *Annales de Géogr.* **1**, 309—323. 2 *.

Elliot, G. F. Scott, Notes on a Botanical Trip in Madagascar. *Pr. R. G. S.* **13**, 158—163.

—, New and little-known Madagascar Plants, collected and enumerated. *J. Linn. S. Bot.* **29**, 1—67. 12 †.

Fauvel, A.-A., La France à Madagascar, d'après M. de Mahy. *R. Franç.* **16**, 515—519

Fernand-Hue, La Réunion et Madagascar. 239 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Ferrand, G., Notes sur Madagascar. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 231—235.

—, Les Musulmans à Madagascar et aux îles Comores. 1. partie: Les Antaimorona. *Bulletin de Correspondance Africaine* 1891, No. 9. 163 pag.

Foucart, G., De Tamatave à Tananarive (île de Madagascar). 47 pag. Lille, impr. Danel.

—, Exploration du Mangoro. *Revue Géogr. Intern.* **16**, 10—11.

—, Voyage à Madagascar (la côte orientale et l'Imérina). *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 207—229. ††. *.

Français, Les, à Madagascar. *R. Franc.* **14**, 595—597.

Gautier, Exploration de M. Émile, à Madagascar. *Annales de Géogr.* **2**, 247—248.

Grandidier, A., Exploration de M. Douliot à Madagascar. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 578—579. *.

Guilhaumez, Colonie de Diégo-Suarez et dépendances. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 546—553.

Hann, J., Das Königliche Observatorium von Madagascar zu Tananariva. *Met. Z.* **9**, 29—32.

Jouan, Henri, A propos du Peuplement de Madagascar. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 308—318, 346—365. — *Mém. Acad. Cherbourg* 1891.

Julien, G., Voyage de Tananarive à Tamatave. *B. S. Géogr. Toulouse* **10**, 221—245.

Leroy, Louis, Etude de la Côte orientale (Madagascar). *Revue Géogr. Intern.* **16**, 180—182. *.

Mc Mahon, E. O., First visit to the Betsiriry. *Missionfield* 1890, 125—133.

—, Second journey to the Betsiriry. *Missionfield* 1890, 165—171, 207—213. *.

—'s, E. O., Journeys in Western Madagascar. *Pr. R. G. S.* **14**, 463—464.

Madagascar: Missions protestantes. *R. Franç.* **15**, 532—533.

—, Situation commerciale et industrielle. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 330—336.

Mahy, François de, Madagascar. *B. S. N. Géogr.* **14**, 373—383.

Mandat-Grancey, E. de, Souvenirs de la côte d'Afrique (Madagascar, Saint-Barnabé). 312 pag. ††. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Maistre, Casimir, Voyage à Madagascar. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 213—232. *.

Marield, J., La France à Madagascar. Paris, Callamel, 1890.

Mission Catat, Maistre et Foucart à Madagascar (1888—90). *R. Franc.* **14**, 425—428.

Digitized by Google

Roblet, D., La carte de Madagascar. *Études Relig., Philos., Hist. et Lit.*, 1891, 481—495.

Routier, Gaston, Le voyage de M. J.-B. Rolland à Madagascar. *B. S. Normande Géogr. Rouen*, **12**, 149—167.

Sénéchal, G., Les Anglais à Madagascar. *La Nouvelle Revue, Paris*, **75**, 616—620.

Sibree, J., Ambositra; a mission station in South Central Madagascar. *Chron. London Miss. Soc.* 1891, 67—75.

—, Curious Words and Customs connected with Chieftainship and Royalty among the Malagasy. *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 215—230.

—, Imèrina, the Central Province of Madagascar, and the Capital Antanànarìvo. *Pr. R. G. S.* **14**, 737—753. *.

—, Madagascar. Chamber's Encyclop. VI.

—, The Folk-Lore of Malagasy Birds. *Folk-Lore* **2**, 336—366.

—, Jun., The Volcanic Lake of Tritrìva, Central-Madagascar. *Pr. R. G. S.* **13**, 477—483.

Shaw, G. A., Pioneering in Madagascar. *Chron. London Mission. Soc.* 1890, 39—45. *.

Thesleff, A., Madagaskar. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 73—89. *.

Vazaha, Slavery and Fanampòana in Madagaskar. *Fortnightly Review* **50**, 708—714.

—, The military situation in Madagascar. *Forthnightly Review* **51**, 437—439.

Vilblé, L. de, Sainte-Marie de Madagascar et la côte est de Madagascar. 20 pag. Paris, libr. May et Motteroz.

Voeltzkow, A., Besuch des Kinkoni-Gebietes in West-Madagascar. *Z. G. E. Berlin* **26**, 65—84. *.

—, Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Untersuchung der Süfswasserfauna Madagaskars. *Zool. Anz.* **14**, 214—217, 221—230.

Carte du territoire de Diégo-Suarez (en 16 feuilles). 1 : 20 000. Partie nord de l'île de Madagascar, exécuté par les officiers de l'infanterie de marine en 1887—1888, sous la direction de M. Badens. Paris, impr. Broise et Courtier.

Durand, A., Carte des Etablissements Français de Diego-Suarez, Nossi-Bé et Dépendances. Comptoir des Interêts coloniaux 1890. Fr. 5.

Landmark, N., Missionskart over Madagaskar. 1 : 2 000 000. Christiania Missions Selskab Forlag. 1890.

2. Benachbarte Inseln.

Ball, R. P., Une excursion apostologique aux Iles Comores. *Missions Cathol* 1891, No. 1139—1141.

Bon, Conférence sur l'Ile de la Réunion. *B. U. Géogr. du Nord* **12**, 60—78.

Casartelli, L. C., The Hurricane in Mauritius. *Journ Manchester Geogr. Soc.* **8**, 199—201.

Chabaud, Marius, La Réunion et Madagascar, d'après M. C. *R. Franç.* **16**, 49—58.

Comores, Aux îles,. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 314—318.

Dyer, W. T. Thiselton, a. J. W. **Judd**, The Geology of Round Island. *Nature* 1891, **43**, 253 f.

Fauvel, A.-A., L'immigration indienne aux Mascareignes. *R. Franç.* **16**, 449—471.

Fichot, E., Une excursion au volcan de la Réunion en 1890. *Revue Scientifique* **50**, 44—48.

Guérard, P.-J., Le cacaoyer aux îles Seychelles. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 122—123.

Judd, John W., The geology of Round Island. *Nature* **43**, 253—254.

Jadin, F., Notes de voyage aux îles Mascareignes. (La Réunion et Maurice.) *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 5—60.

Jerningham, E. H., Cyclone of April 29 in Mauritius. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 342—347.

Lacaze, H., Souvenirs créoles de Bourbon. *R. Franç.* **16**, 419—431. *.

Digitized by Google

L'Ouragan de l'île Maurice du 29 avril 1892. *La Nature* 20, II, 117—119 ††.
Masuy, Xavier, Deux voyages à l'île Maurice. Lettres édifiantes. 116 pag. Tournai, Decallonne-Liagre. 75 c. 16.
Mauritius. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 76—80. 87—93.
—. Annual Report for 1889, 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 7 pag; 12 pag. London. 0,5 d.; 1 d.
—. (Seychelles and Rodriguez). Annual Report for 1889 & 1890, with a Report on the Island of Aldabra. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1892. 50 pag. London. 3 d.
— as it was before the Cyclone. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **152**, 208—227.
Meldrum, C., The Mauritius Hurricane, April 29th, 1892. *Quart. Journ. R. Met. S. London* **18**, 202—205. — *Symon's Meteorol. Mag.* **27**, 65—69.
Meteorologische Beobachtungen auf den Seychellen und auf Rodrigues. *Met. Z.* **8**, 394—395.
Moureaux, Th., L'Ouragan de l'île Maurice. *La Nature* **20**, II, 33—34. ††.
Mozambique, Les îles du Canal de, par A. F. *R. Franç.* **16**, 122—123.
Orkaan, De, op Mauritius. *T. Nederl. Ind.* **21**, I, 478—480.
Sturm, Der, auf Mauritius. *Prometheus* **3**, 693—694.
Testis, Les îles Aldabras et Glorieuses. *R. Franç.* **16**, 356—359. *.
Trouette, Émile, La Réunion. *Rev. Géogr. Inter.* **17**, 82—83, 182—184, 235—236.
—, Notice sur l'île La Réunion. *Rev. Géogr. Intern.* **16**, 59—61, 83—84, 131—132, 234—235, 257—258 *.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Capverdische Inseln.

Krause, Ernst H. L., Flora der Insel St Vincent in der Capverdengruppe. *Bot. Jahrb.* (A. Engler) **14**, 394—425.

2. Canarische Inseln.

Bolle, Carl, Florula insularem olim Purpurariarum, nunc Lanzarote et Fuertanentura, cum minoribus Isleta de Lobos et la Graciosa in Archipelago canariensi. *Bot. Jahrb.* (A. Engler) **14**, 230—257.
Ellerbeck, J. H. T., A Guide to the Canary Islands, Calling at Madeira. 67 pag. Maps and Plans. London, G. Philip and Son. 3 s.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Las Palmas, Canaren in den Jahren 1887, 1888 und 1889. *Met. Z.* **9**, 317.
Rothpletz, A., und V. **Simonelli**, Die marinen Ablagerungen auf Canaria. *Z. d. Deutsch. Geol. G.* **42**, 677—736. 2 †.
Simony, Oscar, Die Canarischen Inseln, insbesondere Lanzarote und die Isletas. *Gaea* **28**, 433—440, 510—518, 563—568, 601—606, 665—669. 16 †. 2 *.
—, Reise nach den Canarischen Inseln. *Verh. k. k. Zoolog.-Botan. G. Wien* **41**, Sitzber. 12—13.
Steindachner, Franz, Über die Reptilien und Batrachier der westl. und östlichen Gruppe der Canarischen Inseln. *Ann. d. k. k. Naturhistor. Hofmus., Wien*, **16**, 287—306.
Verneau, R., Cinq années de séjour aux îles Canaries. XVI-412 pag. ††. 4 †. *. Paris 1890, libr. Hennuyer. Fr. 12.
Whitford, John, The Canary Islands as a Winter Resort. VIII-150 pag. ††. *. London, E. Stanford. 7 s. 6 d.
Wyss, von, Reise-Skizzen aus Teneriffa. 164 pag. Basel, R. Reich in Komm. M 1,60.

3. Madeira.

Taylor, H. Coupland, An Account of the „Leste", or Hot Wind of Madeira. *Quart. Journ. R. Met. Soc. London* **17**, 217—226. — *Amer. Meteorol. Journ.* **8**, 517—523.

Digitized by Google

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Diego Garcia. *Österr. Monatsschr. f. d. Orient*, 1891, 72—75.

Fauvel, A.-A., Isles Saint-Paul et Amsterdam: Réoccupation par la France. — Historique et description des îles. *R. Franç.* **16**, 545—555. *.

Krümmel, Die von der Plankton-Expedition 1888 besuchten Atlantischen Inseln. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 250—254.

—, Ein Tag auf Ascension. *Deutsche Rundschau* **65**, 385—395.

Penhallow, D. P., Flora of St. Helen's Island. *Canadian Record of Sciences* **4**, 88—94.

St. Helena Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag. London. 1 d.

Vélain, Ch., Réoccupation par la France des îles Saint-Paul et Amsterdam. *Annales de Géogr.* **2**, 239—241.

VI. Australien und Neu-Seeland.

(Vgl. auch: Polynesien.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Adams, C. C., Looking for Traces of a Lost Explorer. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 625—627.

Australie, A propos de l'—. Carnet de voyage. *R. Franç.* **14**, 76—80.

Bourge, Georges, L'Exploitation maritime de l'Australasie. *B. S. Géogr. Marseille* **16**, 355—365.

Braddon, Edward, Mr. Christie Murray and the Antipodeans. *The Contemporary Review* **60**, 801—816.

Butterworth, Hezekiah, Zigzag journeys in Australia; or, a visit to the ocean world. 7-319 pag. ††. Boston, Estes & Lauriat. cl. $ 2,25.

Chewings, Charles, Central Australia. *Pr. R. G. S.* **13**, 343—362.

Dawe, W. C., The Golden Lake: The marvellous History of a Journey through the Great Lone Land of Australia. 270 pag. London, Trischler. 6 s.

Etheridge, R., Junr., Contributions to a catalogue of works, reports, and papers on the anthropology, ethnology and geological history of the Australian and Tasmanian Aborigines. Part II. *Memoirs Geol. Survey New South Wales, Palaeontology*, No. 8, VII-49 pag.

Everett, A., Unification on the geological Charts of Australia, Tasmania and New Zealand. *Austral. Ass. Adv. Sc.* Second meeting, 456.

Gerstaecker, Au pays de l'or. Scènes de la vie australienne. XII-323 pag. Paris, libr. Lecoffre.

Griffith, S. W., The Political Geography of Australia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia. Queensl. Br.* **6**, 68—81.

Hackenberger, Ch., Trois ans en Australie. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 336—364, 457—486.

Hughes, J., Australia Revisited in 1890. 500 pag. London, Simpkin. 5 s.

Journal of the Central Australian exploring expedition, 1889, under command of W. H. Tietkens. Adelaide.

Lehzen, Philipp, Eine Küstenfahrt um Australien im Jahre 1885. *A. a. W.* **22**, 286—290, 315—319. ††.

Lendenfeld, R. von, Australische Reise. VIII-325 pag. ††. Innsbruck, Wagner. Geb. in Leinw. M. 8,80.

—, Reisen in den Alpen Australiens und Neuseelands. *Jahresber. d. Frankfurter V. f. Geogr. u. Statistik* **53—54**, 135—136.

Levey, G. C., Handy guide to Australia. London, Hutchinson.

Digitized by Google

Lumholtz, Karl, Unter Menschenfressern. Eine vierjährige Reise in Australien. Autoris. deutsche Übersetzung XVI - 455 pag. ††. 2 *. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 15.

Mac Gregor, Evan, The Tasman Sea. (Begrenzung derselben). *Nature* **44**, 371.

Müller, Ernst, Reise zu den Antipoden. *Jahresber. Geogr. G. Hannover* **8**, 65 – 66.

Nicholson, Gilbert, Notes on a Visit to North Nullabor Plains. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **9**, 104 – 106.

Nisbet, H., A Colonial Tramp: Travels and Adventures in Australia and New Guinea. 2 vols. 570 pag. ††. London 1890, Ward and Downey. 32 s.

Panton, J., Supposed further traces of Leichhardt. *Rep. Austral. Ass. f. the Advanc. of Sciences, Sect. E.* 1889, **1**. — *Peterm. Mitteil.* **36**, 131 – 132.

Parker, Gilbert, Round the Compass in Australia. 442 pag. London, Hutchinson. 7 s. 6 d.

Ranken G., The Federal Geography of British Australasia. Sydney, Turner. 6 s.

Salaignac, A., L'Australasie au point de vue fédératif. *R. Franç.* **15**, 273 – 287, 321 – 333.

Stirling, J., The physiography of the Australian Alps. *Pr. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 359 – 382. 2 †.

Sutherland, George, Silver lodes and salt lakes. *Nature* **44**, 342 – 343.

Tietkens, W. H., Journal of the Central Australian Exploring Expedition 1889. 84 pag. †. *. Adelaide.

Voyage pittoresque, récréatif et instructif en Australie et en Nouvelle-Zélande au moyen des projections lumineuses. Catalogue explicatif de vues sur verre sur l'Australie et sur la Nouvelle-Zélande. 112 pag. Paris, Ligue franç. de l'enseignement.

Williams, J. F., The Geography of Australasia and Polynesia. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 1 s. 6 d.

b. Physische Geographie.

Australasian Geological Record. *Austral. Ass. Adv. Science*, Second meeting, 357.

Brassey, T. A., Water in Australian Saharas. *XIXth Century*. Sept. 1890.

David, T. W. Edgeworth, Geological Notes. *Proc. Linnean S. New South Wales* **5**, 421 – 428.

Meunier, Stanislas, Sources minérales de l'Australasie. *B. S. Belge Géol.* **5**, 8 – 11.

Streich, V., Scientific Results of the Elder Exploring Expedition. Geology. *Tr. R. S. South Australia*, **16**.

Tate, Ralph, On the Discovery of Marine Deposits of Pliocene Age in Australia. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 172 – 180.

Wallace, Alfred L., An ancient glacial epoch in Australia. *Nature* **47**, 55 – 56.

c. Biologische Geographie.

Blackburn, T., Further Notes on Australian Coleoptera, with Descriptions of New Genera and Species. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 121 – 160.

Campbell, A. J., List of West Australian Birds, showing their Geographical Distribution throughout Australia, including Tasmania. *Pr. R. S. Edinburgh* **17**, 304 – 320. *.

Fletcher, J. J., Contributions to a more exact knowledge to the Geographical Distribution of Australian Batrachia. Part I and II. *Pr. Linnean S. New South Wales* **5**, 667 – 676; **6**, 263 – 274.

Hamilton, Alex. G., On the effect which Settlement in Australia has produced upon Indigenous Vegetation. *Journ. and Proc. R. S. New South Wales* **26**, 178 – 239.

Koebele's, Mr., second Trip to Australia. *Science* **19**, 80.

Lendenfeld, Rob. von, Der australische Wald. *Österreichisch-Ungarische Revue*, N. F. **13**, 270 – 282.

Lilienthal, Gustav, Australische Wälder. *Prometheus* **1**, 260 – 263, 278 – 283. ††.

Digitized by Google

Mueller, F. von, Iconography of Australian Salsolaceous plants. Dekade 1—8. 80 †. Melbourne. 4.
—, Second systematic census of Australian plants with chronologic, literary and geographic annotations. Melbourne, Mc Carron, Bird & Co.. 1889. 244 pag.
—, Supplemental Notes to the List of Plants, collected in Central Australia. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 170—171.

d. Anthropo-Geographie.

Adams, F., Australian Life. 240 pag. London, Chapman and Hall. 3 s. 6 d.
—, The labour movement in Australia. *Fortnightly Review* **50**, 181—195.
—, Social life in Australia. *Fortnightly Review* **50**, 392—407, 539—553. *.
Bevölkerung, Die, Australiens v. K. *Deutsch. Wochenbl.* **5**, 429—431.
Bourge, G., Progrès de la France en Australie. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 317—322.
Coghlan, T. A., A Statistical Account of the seven Colonies of Australasia. 406 pag. *. Sydney, Ch. Potter.
Etheridge, R., Has Man a Geological History in Australia? *Pr. Linnean S. New. South Wales* **5**, 259—266. †.
Fawcett, J. W., Notes on the Aborigines of Australia. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 970.
Ferguson, Dugald, Vicissitudes of Bush Life in Australia and New Zealand. 327 pag. London, Swan Sonnenschein, 1890. 10 s.
Forbes, Henry O., The Papuan and his masters. *Fortnightly Review* **50**, 431—436.
Fraser, John, Some remarks on the Australian Languages. *Journ. and Pr. R. S. New South Wales* **24**, 231—253.
Howitt, A. W., Anthropology in Australia. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 14—22.
Kalt-Reuleaux, O., Die deutsche Auswanderung nach Australien. *Ausland* **65**, 635—637.
Kinglake, Edward, The Australian at Home: Notes and Anecdotes of Life at the Antipodes, including Useful Hints to those intending to Settle in Australia. 159 pag. London, Leadenhall Press. 2 s. 6 d.
Metchnikoff, Léon, Les Australiens. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 144—179. ††.
Murray, D. Christie, The Antipodeans. *The Contemporary Review* **60**, 293—312, 450—468, 608—623.
Nisbet, Hume, The Papuan and his master. *Fortnightly Review* **49**, 413—426.
Oppel, A., Die Vermehrung der Weißen in Australien und Ozeanien. *Globus* **62**, 282—286.
Willoughby, H., Australian Federation. Melbourne, Sands & Macdougall. 2 s.

e. Historische Geographie.

Collingridge, Geo., A resumé of an Adress on „Early Australian Discovery", and further notes on the origin of „Early Australian Charts". *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Sydney* **5**, 120—123. 2 *.
—, Première découverte de l'Australie. Description d'anciennes cartes de l'Australie, leur importance relativement à la découverte de ce continent. Traduction inédite de l'Anglaise par Ch.-H. Gauchat. *B. S. Neuchâteloise Géogr.* **6**, 199—235. ††. 5*.
—, The Early Discovery of Australasia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Sydney*, **5**, 97—116. 13 *.
Geistbeck, Michael, Hundert Jahre colonialer Entwickelung. *D. R. f. Geogr.* **14**, 307—316. 3 *.
Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1890 und 1891. Australien und die Südsee. *D. R. f. Geogr.* **13**, 491—500; **14**, 482—489.
Hahn, F., Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den außereuropäischen Ländern. Australien und Polynesien (1885—1889). *Geogr. Jahrbuch* **14**, 31—61.

Digitized by Google

Morgan, Delmar, Early Discovery of Australia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Sydney*, **5**, 90—96. 7 *.

—, Remarks on the early discovery of Australia. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 674—682.

Timmermann, J. Æ. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tijd. Australië en Polynesië. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 761—764; **9**, 999—1005.

f. Karten.

Australasia, Library map. London, W. Johnston, 1890. 21 s.

Australia, Map of, constr. and engr. by W. and A. K. Johnston. Scale 1 : 3 400 000 or 47 geogr. miles to an inch. London and Edinburgh. On rollers, varnished. 12 s.

Bacon, G. W., The excelsior map of Australasia. London, Bacon, 1890. 13 s.

Bacon's Excelsior Maps: Australia. London, Bacon. ½ d. 4.

Bartholomew, J. G., The royal Atlas and Gazetteer of Australasia. London 1890, Nelson. 12 s.

Habenicht, H., Australien und Polynesien. Oro-hydrograph. Schul-Wandkarte. (Sydow-Habenichts Methodischer Wand-Atlas Nr. 4.) 1 : 6 000 000. 12 Blatt. Farbendr. 55,5 × 49 cm. Gotha, J. Perthes. M. 12.

Handtke, F., General-Karte von Australien und der Südsee. 1 : 20 000 000. 19. Aufl. Farbendr. 65,5 × 76,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

—, Schul-Wandkarte von Australien. 1 : 12 500 000. 6 Blatt. 4 Aufl. Farbendr. u. kolor. 50 × 43,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 2,25.

Johnston's New Edition of Large School Wall Map of Australia. On cloth, roller and varnished. London, W. and K. Johnston. 12 s.

Stanford's Library Map of Australasia. New ed. Scale 1 : 4 089 064 or 56 geogr. miles to an inch. 4 sheets. London, E. Stanford. £ 1. s. 15.

B. Queensland.

Bailey, Fredk. Manson, A synopsis of the Queensland flora: containing both the phaenogamous and cryptogamous plants. Suppl. III. 135 pag. 21 †. Brisbane 1890.

Cannibals, The, of the Herbert River. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 134—136. ††.

Forbes, A., The Kanaka in Queensland. *New Rev.* June 1892.

Fristedt, K., Nord-Queensland, dess natur och folk. *Ymer* **10**, 284—285.

Jack, R. L., On some salient points in the geology of Queensland. *Pr. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**.

Meston, A., F. M. **Bailey** and H. **Tryon**, Report of the Government scientific expedition to Bellendlenker Range. 127 pag. Brisbane 1889.

Spencer, Baldwin, A trip to Queensland in search of Ceratodus. *Nature* **46**, 305—310.

Brisbane and Surrounding Country. (Moreton 40 chain Map.) Scale 40 chains to an inch. Brisbane, Surveyor-General's Office.

Queensland, Map of, illustrating the Counties. Compiled from Official Maps. Scale 1 : 2 920 000. Brisbane, Surveyor-General Office.

C. Nord- und West-Australien.

Bradshaw, Joseph, The Future of North Australia. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, 107—114.

—, Notes on a recent trip to Prince Regent's River. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 2, 90—103. †.

Brooks, J. P., Victoria Spring, Western Australia, Re-visited. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 85—85.

Digitized by Google

Clerke, E. M., On the Aborigines of Western Australia. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 716—717.
Creak, E. W., On local magnetic disturbance of the compass in Northwest Australia. *Nature* **43**, 471—472.
Desfontaines, J., Autour de l'hémisphère austral. Première partie: Les Iles de l'Océan Indien. Au pays des Wallabies. 110 pag. Nantes, impr. Mellinet et Ce.
Ellery, R. L. J., The Magnetic Shoal near Bezout Island, off Cossack, N.W. Coast of Australia. *Pr. R. S. Victoria* (2) **4**, I, 65—68.
Gillett, Exploration in Western Australia between Northam and Eucla, in 1887. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 74—80.
Greffrath, H., Die Colonie Westaustralien im Jahre 1889. *D. R. f. Geogr.* **13**, 466—467.
—, Die Eldersche Expedition durch das westliche Australien. *Peterm. Mitteil.* **38**, 39—40.
—, Die westaustralische Forschungsreise unter David Lindsay. *Ausland* **65**, 273—274.
—, Eine Expedition im fernen Nordwesten Australiens. *Peterm. Mitteil.* **37**, 286—289.
—, Eine neue Expedition im westlichen Zentralaustralien. *Globus* **60**, 31.
—, Ende der Elderschen Expedition nach Westaustralien. *Peterm. Mitteil.* **38**, 92.
—, Lindsays Expedition durch die westaustralische Wüste. *Peterm. Mitteil.* **38**, 13.
—, Neue Untersuchungen an der Westküste Australiens. *Peterm. Mitteil.* **38**, 123—124.
Holtze, Maurice, Narrative of an exploring tour across Melville Island, with notes on its botany. *Tr. R. S. of South Australia* 1892, 114—120.
Londrini Smith, A., La spedizione Elder. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 68—72.
Macfie, Matthew, „The Great West" of Australia. *The Westminster Review* **137**, 481—497.
Martens, M., Rat-Insel, Houtman Abrolhos (Westaustralien). *A. Hydr.* **20**, 72—73.
Mennell, Philip, The Coming Colony: Practical Notes on Western Australia. 2nd ed. 146 pag. London, Hutchinson. 1 s. 6 d.
Simpson, George, Exploration of South-Western Australia. Account of a Trip from York to Hampton Plains. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 86—95.
Smith, Londrini, La spedizione Elder. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1019—1023.
Tietkins, W. H., Western Central Australia. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 68—73. *.
Woodward, H. P., Geological Survey of Western Australia. Annual general Report for the year 1890. 53 pag.
—, Report on the Goldfields of the Kimberley District. 38 pag. Perth.

D. Süd-Australien, Neu-Süd-Wales, Victoria, Tasmanien.

Agnew, J. W., The last of the Tasmanians. *Rep. Austral. Ass. Advanc. Sciences* **1**, Sekt. G.
Anderson, William, On the General Geology of the South Coast, with Petrological Notes on the Intrusive Granites and their Associated Rocks, around Moruya, Mount Dromedary, and Cobargo. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 141—174. 3 †.
—, The tertiary deep bead at Tumbarumba. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 21—26.
Archibald, Joseph, Notes on the Ancient Wreck discovered near Warrnambool. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 40—47. *.
Braddon, E. N. C., Tasmania and her Prospects. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 91—100, 335—357.

Digitized by Google

Braddon, E. N. C., Tasmania and its Silver-Fields. *Blackwood's Edinburgh Magazine* **152**, 494—509.
Brown, H. J. L., A record of the mines of South Australia. 138 pag. *. Adelaide 1890.
—, Journey from Adelaide to Hale River. 2 †. Adelaide.
—, Journey from Warrina to Musgrave Range. 2 †. Adelaide 1890.
—, Country in the neighborhood of Alice Springs. *. Adelaide 1890.
—, The mesozoic plains of South Australia. *Rep. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 241—245.
Census of 1891. South Australia. fol.
Coghlan, T. A., New South Wales. Statistical Register for 1891 and previous years. 606 pag. Sydney, Ch. Potter. 5 s.
—, The Wealth and Progress of New South Wales. 6. Ausgabe. 969 pag. Sydney, Ch. Potter.
Curran, J. Milne, A Contribution to the Geology and Petrography of Bathurst. *Pr. Linnean S. New South Wales* **6**, 173—234. 5 †.
Dennant, John, Appendix to Remarks on the Older Tertiary Strata at Bairnsdale. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 67—69.
—, Notes on Miocene Strata at Jemmy's Point, with Brief Remarks upon the Older Tertiary at Bairnsdale. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 53—66. †.
Despatch from the Earl of Kintore, G. C. M. G., Governor of South Australia, reporting upon his visit to Port Darwin, and upon the affairs of the Northern Territory of South Australia. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 67 pag. London. 6,5 d. 4.
Dunn, E. J., Notes on the glacial conglomerate, Wild Duck Creek. Special Report, Department of Mines. 5 pag. 4 † *. Victoria.
Eller, Hans, Ein deutscher Lehrer im nördlichen Südaustralien. *Globus* **62**, 365—366.
Edgeworth, David T. W., Artesian Water in New South Wales. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **25**, 286—296.
—, Origin of the Laterite in the New England District of New South Wales. *Rep. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **1**, 233—241.
—, The Coal Measures of New South Wales and their associated Eruptive Rocks. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **24**, 257—270.
—, and R. **Etheridge**, The Raised Beaches of the Hunter River Delta. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 37—52. †.
Etheridge, R., Idiographic Rock-Carvings of the Aborigines of Flat Rocks, near Manly. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 177—180. †.
—, Visit to Mount Sassafras, Shoalhaven District. *Rec. Austral. Mus.* **1**, Nr. 1.
Foster, J. J., The Jenolan Caves. 96 pag. Sydney 1890, Potter.
Greffrath, H., Die Colonie Neu-Süd-Wales im Jahre 1890. *D. R. f. Geogr.* **13**, 419.
—, Die Inselcolonie Tasmanien im Jahre 1889. *D. R. f. Geogr.* **13**, 272—274.
Griffiths, G. S., Notes on the Marine Rocks Underlying Warrnambool. *Pr. R. S. Victoria* (2) **3**, 94—100. †.
Hall, T. S., and G. B. **Pritchard**, Notes on the Lower Tertiaries of the Southern Portion of the Moorabool Valley. *Pr. R. S. Victoria* (2) **4**, I, 9—26. 2 †.
Hammond, P. T., The Cave-Shelters near Wollombi, in the Hunter River District. *Records Geol. Survey New South Wales* **2**, 174—176. 3 †.
Hawdon, Joseph, Journal of a Journey from New South Wales to Adelaide, in 1838. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 30—61.
Helms, R., Report of a collecting trip to Mt. Kosciusko. *Rec. Austral. Mus.* 1, Nr. 1.
Hodder, E., George Fife Angas, Father and Founder of South Australia. 432 pag. London, Hodder & Stoughton. 12 s.
Howchin, W., The Estuarine Foraminifera of the Port Adelaide-River. *Tr. R. S. South Australia* **13**, 161—169.

Digitized by Google

Jenks, Edward, The government of Victoria (Australia). 44-403 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 4.

Johnston, R. M., Notes on a Collection of Plant Impressions from the Henty River. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 11—13.

—, Tabular List indicating the local Habits and the General Distribution of all the known Ferns, Club Mosses, and Pillworts of Tasmania. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 11, 265—268.

Lièvre, D., En Tasmanie. *B. S. Géogr. C. Hâcre* 1892, 65—93.

Marsh, C. W., Geological Notes on the Barrier Ranges Silverfield. *J. a. Pr. R. S. New South Wales* 24, 177—195.

Mc Kinney, H. G., Rivers of the New South Wales. *Rep. Australas. Ass. for the Advanc. of Sciences* 1, 386—406. †.

Montgomery, A., Notes on some Geological Observations on the West Coast. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1890, 188—195.

—, H. H., Some Account of the Mutton Birds, or Sooty Petrels, as seen in their Homes among the Furneaux Islands, Bass Straits, Tasmania. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 1—10.

Mueller, Baron von, Brief Remarks on some Rare Tasmanian Plants. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 14—17.

Müller, Friedr., Über die anthropologische Stellung der Tasmanier (Berichtigung). *Globus* 62, 79.

Power, Fredk. Danvers, Notes on the late landslip in the Dandenong Ranges, Victoria. *Tr. Geol. S. Australasia* 1, 181—183.

—, Notes on the Mount Lyell District, Tasmania. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 25—43.

Russell, H. C., Physical geography and climate of New South Wales. Second edition. 35 pag. 3 †. Sydney.

Stonier, G. A., Notes on the Gunnedah Coal-field. *Records Geol. Survey New South Wales* 2, 66—71.

Tasmanie: Mines d'argent. *R. Franç.* 15, 107—109.

Tate, Ralph, Glacial phenomena in South Australia. *Pr. Austral. Ass. Advanc. of Sciences* 1, Sect. C.

—, On the Geological and Botanical Features of Southern Yorke-Peninsula, South Australia. *Tr. R. S. South Australia* 13, 112—120.

—, On the Stratigraphical Relations of the Tertiary-Formations about Adelaide, with especial reference to the Croydon-bore. *Tr. R. S. South Australia* 13, 180—184.

Taylor, A. C., A chat about the aborigines of Tasmania. (Lecture.) 23 pag. Hobarttown.

—, Alfred J., Notes on the Shell Mounds at Seaford, Little Swanport. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1891, 89—93.

Thomas, W. R., In the early days. A faithful account of the early days of the Barrier silver field. 28 pag. Broken Hill, N. S. Wales 1890. 1 s.

Victoria. Report on the Statistics of the Colony for 1889 — Digest of the Statistics for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 82 pag.; 71 pag. London. 4,5 d.; 3,5 d.

Vollmer, A., Der „weite Westen" von Neu-Süd-Wales. *Globus* 60, 377—380.

Walker, James Backhouse, The Discovery of Van Diemens Land in 1642. With Notes on the localities mentioned in Tasman's Journal of the Voyage. *P. a. Pr. R. S. Tasmania* 1890, 269—284. *.

Wilkinson, C. S., On the Mineral Resources of New South Wales. *Rep. Brit. Ass.* 60, 1890, 805—807.

Tasmania, Map of,. Scale 1 : 507 550 or 6,9 geogr. miles to an inch. Photolithographed at the Survey Office Hobart. 5 s.

Digitized by Google

Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

a. Allgemeines.

Chapman, F. R., The Outlying Islands south of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 491—522. 3 †. *.

Cheeseman, T. F., Further Notes on the Three Kings Islands. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 408—424. *. †.

Cussen, L., Notes on the Waikato River bassins. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 406—416. 2 †.

Fristedt, K., En julafton på Nya Zeeland. Reseminne. *Scerige* 1892, 138—144.

Häusler, Rudolf, Streifereien an der Westküste Neu-Seelands. *Fernschau* **4**, 81—92.

—, Ein Ritt auf die Goldfelder von Wangamata in Neu-Seeland. *D. R. f. Geogr.* **14**, 210—214, 267—270. ††.

Harding, J., The neighbourhood of Te Aoroa, Northern Wairoa. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 336—338.

Harven, Émile de, Mission commerciale en Nouvelle-Zélande. Rapport général. XVI-428 pag. 5 †. *. Bruxelles 1887, P. Weissenbruch. Fr. 10.

Hill, H., Ruapehu and Ngauruhoe. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 603—625. 4 †. 3 *.

Islands, The, south of New Zealand. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 63—70.

Kermandec-Inseln, Die,. *D. R. f. Geogr.* **13**, 224—225.

Lendenfeld, R. von, Das Südneuseeländische Tafelland. *Globus* **59**, 356—358, 375—377. ††.

—, Der Ruapehu auf Neuseeland. *Globus* **60**, 151—153. ††.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of New Zealand. Glasgow, Percival. 1 s. 18.

Mannering, G. E., With axe and rope in the New Zealand Alps. 12-140 pag. ††. New York, Longmans, Green & Co cl., $ 3,50.

Moore, J. Murray, The New Zealand of To-day. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 18—39. *.

Neu-Seeland und die Maori v. S. *Deutsch. Wochenbl.* **5**, 442—444.

Ramsay, E. P., Lord Howe Island. Its zoology, geology and physical characters. *Australian Museum, Mem.* No. 2. 132 pag. 10 †.

Reischek, And., Voyage en Nouvelle-Zélande. (Extrait.) *R. Franç.* **14**, 30—39.

—, Notes on the Islands to the South of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 387—389.

—, Über Neu-Seeland und seine Bewohner. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzgsber. (95)—(99).

Russell, P., A journey to Lake Paupo. London 1890, Petherik.

Stewart, James, The Rotorua Railway and District. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 591—602.

Verschuur, G., Voyage à la Nouvelle-Zélande. *Le Tour du Monde* **31**, II, 209—256. ††.

—, La Nouvelle-Zélande. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 402—413.

Voyage pittoresque, récréatif et instructif en Australie et en Nouvelle-Zélande au moyen des projections lumineuses. 112 pag. Paris, impr. Chennevière.

White, T., Snow Scenes of the Southern Alps. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 398—401.

Brett's Handy Guide to New Zealand. Edited by E. Ernest Bilbrough. 331 pag. Auckland 1890, H. Brett. 4 s. 12.

b. Physische Geographie.

Beal, L. O., The alluvial deposits of Otago. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 332—335.

Binns, G. J., A striated rock surface from Boatman's. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 335—336.

Digitized by Google

Cussen, Lawrence, Notes on the Tongariro Ruapehu Volcanic Mountains. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 15—25. 3 †. *.

David, T. W. E., Coupriferous tuffs of the Passage beds between the Triassic Hawksbury Series and the Permo-Carboniferous coal-measures of New South Wales. *Rep. Australas. Ass. for the Advanc. of Sciences* 1888, 275—290.

Field, H. C., On the Earthquakes in the Vicinity of Wanganui. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 569—573.

Forbes, Henry O., Aphanapteryx and other remains in the Chatham Islands. *Nature* **46**, 252—253.

Hardcastle, J., On the Drift in South Canterbury. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 311—324.

—, Origin of the Loess deposit of the Timaru Plateau. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **22**, 406—414.

Haszard, H. D. M., Thermal Springs in Lake Waikare, Waikato. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 527—528. *.

Hector, James, Contributions to the Knowledge of the Fossil Flora of New Zealand. By Prof. Dr. Constantin Baron von Ettingshausen. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 237—310. 9 †.

Hill, H., Artesian wells, Nr. 2. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 429—438. †.

—, Descriptive geology of the district between Napier and Ruapehu Mountain via Kuripapanga and Erehwon. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **22**, 422—429.

Hogben, George, Notes on the Earthquake of 7th March, 1890, felt at Napier, Gisborne, and other places. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 473—477. *.

—, Notes on the Earthquake of the 24th June, 1891. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst* **24**, 574—577. †.

—, Notes on the Earthquake of the 5th July, 1891, in Cook Strait: an Attempt to define the Epicentrum. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 577—579.

—, The Determination of the Origin of the Earthquake of the 5th December 1891, felt at Christchurch and other Places. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 465—470. *.

—, The Origin of the Earthquake of the 27th December 1888, felt in Canterbury and Westland. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 470—472. *.

Hutton, F. W., On the Foliated Rocks of Otago. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 359—365.

—, The earthquake in the Amuri. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 269—293.

—, The geology of the country about Lyell. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **22**, 387—390.

—, The relative age of the New Zealand coal-fields. *Tr. New Zealand Inst.* **22**, 377—387.

—, The rocks of the Hauraki Gold fields. *Rep. Australas. Ass. for the Advanc. of Sciences* 1888, 245—274.

Malfroy, Camille, On Geyser action at Rotorua. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 579—590. 3 †.

Mannering, G. E., On the Murchison Glacier. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 355—366. *.

Meeson, J. T., The Rainfall of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 546—569. *.

Park, J., On the geological structure and future prospects of the Thames Goldfield, New Zealand. *Rep. Austral. Ass. for the Advanc. of Sciences* **2**, 429.

—, G., The extent and duration of workable coal in New Zealand. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 325—331.

Rainfall, The, of New Zealand. *Symons' Met. Magaz.* **27**, 145—149.

Shrewsbury, Hugh, The Auckland Volcanoes. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 366—380. †.

Smith, S. P., Report of the Survey Department New Zealand for the years 1889—90. 54 pag. 7 *. Wellington 1890. fol.

Digitized by Google

Thomas, A. P. W., Report on the eruption of Tarawera and Rotomahana. 74 pag. 10 †. 2 *. Wellington 1888.
—, The geology of Tongariro and the Toupo district. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 338—353. 7 †.

c. Biologische Geographie.

Cheeseman, T. F., On some birds from the Kermadec Islands. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **21**, 121—124.
Colenso, W., Plain and Practical Thoughts and Notes on New Zealand Botany. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 400—409.
Hemsley, W. Botting, Vegetation of Lord Howe Island. *Nature* **43**, 565—566.
Hudson, G. V., An Elementary Manual of New Zealand Entomology. 21 †. 14 s.
Hutton, F. W., The Moas of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 93—172. 3 †.
Kirk, T., On the Botany of Antipodes Island. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **23**, 436—441.
Klittke, M., Der Maori-Hund. *Natur* **41**, 546—547.
—, Die Moa-Arten Neu-Seelands. *Natur* **41**, 564—567.
Müller, K., Das Verschwinden der neuseeländischen Thierwelt. *Natur* **40**, 436—439. ††.
Onslow, Native New Zealand birds. *Nature* **46**, 502—503.
Reischek, Andreas, Die Fauna Neuseelands und der Einfluſs der Civilisation auf ihr rasches Verschwinden. *Verh. k. k. Zool.-Botan. Ges. Wien* **41**, Sitzungsberichte, 4—8.
Thomson, Geo M., Biological Notes from New Zealand. *Science* **20**, 323—324.
White, Taylor, On the Native Dog of New Zealand. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 540—557.

d. Anthropo-Geographie.

Chapman, F. R., On the Working of Greenstone or Nephrite by the Maoris. *Tr. a. Pr. New Zealand Inst.* **24**, 479—539. †.
Colenso, W., Some reminiscences of the Maoris. *Nature* **47**, 41—45.
G. H., Neuseeländische Sagen. *Ausland* **64**, 152—154, 311—315.
Giglioli, Enrico H., Gli Hei-Tiki dei Maori della Nuova Zelanda. *Arch. Antr. e Etnol. Firenze* **22**, 191—202. †.
Gisborne, William, The Colony of New Zealand: Its History, Vicissitudes and Progress. Re-issue with Statistical Information brought down to 1890. 374 pag. London, Petherick. 6 s.
Jouan, H., siehe Sandwich-Inseln.
Prieber, Ch., Die gegenwärtige Lage der Maori auf Neuseeland. *Globus* **60**, 90—94. ††.
Riegl, A., Neuseeländische Ornamentik. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, Sitzber. (84)—(87). ††.
Vaggioli, Fel., Storia della Nuova Zelanda e dei suoi abitatori. Vol. I. XVI-711 pag. †. Parma, Fiaccadoni.
Vollmer, A., Eine Maori-Ceremonie. *A. a. W.* **23**, 239—241.
Weisbach, A., Der Maori-Schädel. *Mitth. Anthr. G. Wien*, N. F. **10**, 32—37.

e. Karten.

Grant, T. M., Map of the Eastern Slope of Mount Cook, the Southern Alps, New Zealand. Scale 1 : 310 000 or 4,3 geogr. miles to an inch. S. Percy Smith, Surveyor General. N. Z. Wellington.
New Zealand, Maps of the North and Middle Islands. 1 : 951 190 or 13 geogr. miles to an inch. Photo-lithographed at the General Survey Office, Wellington, N. Z. London, Philip & Son. 6 s.

Digitized by Google

VII. Polynesien.

(Vergl. auch: Australien.)

A. Allgemeines.

Andree, R., Vergleichende Studien in der Ornamentik der Südseevölker. *Globus* **62**, 141.

Bamler, Bericht von Missionar, über seine Reise nach der Insel Rook. *Kirchl. Mitth. Nordam., Austr. etc.* **24**, No. 9, 68—71.

Benennung, Die, der Inselwelt des Grofsen Oceans. *Deutsch. Kolonialbl.* **2**, 104—105.

Campbell, F. A., Some coral and volcanic islands of the Western Pacific; with an account of the active Volcano of Taan. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **6**, 20—32. *.

Codrington, R. H., The Melanesians: Studies in their Anthropology and Folklore. 420 pag. ††. London, Clarendon Press. 16 s.

Drake del Castillo, E., Remarques sur la flore de la Polynésie et sur ses rapports avec celle des terres voisines. Mémoire couronné par l'Acad. des Sciences. 52 pag. 7 †. Paris 1890, Masson. 4.

Fischer, Reise von Apia nach den Gilbert- und Marschall-Inseln. *A. Hydr.* **20**, 215—217.

Fraser, J, On the Languages of Oceania. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **26**, 342—367.

Jouan, H., Les Iles de l'Océanie (suite). *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 554—569; **13**, 140—165.

Kraft, E., Anthropologiske Meddelelser om Kanakerne. *Ymer* **11**, 187—196.

Lanjus, Carl, Reiseskizzen aus der Südsee. *Peterm. Mitteil.* **38**, 170—172, 221—222.

Luschan, F. von, Ethnographisches aus der Südsee. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (293)—(296).

Monfat, R. P., Dix années en Mélanésie. 372 pag. Lyon, Vitte. Fr. 4.

Pacific Islands. Vol. 2. (Central and Eastern Groups.) Containing former Vols. 2, 3, and Fiji Islands. Sailing Directions for Fiji, Kermadec, Tonga, Samoa, Union, Phoenix, Ellice, Gilbert, and Marshall Islands; Tubuai, Cook, and Society Islands etc. 2nd ed. London, Admiralty. 4 s.

Pfeil, Joachim Graf, Bilder aus dem Schutzgebiet in der Südsee. *Westermann's Monatsh.* **72**, 525—547. ††.

Ray, Sidney H., On the Importance and Nature of the Oceanic Languages. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **26**, 51—59.

Schneider, Emil, Polynesian Races and Linguistics. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 350—353.

Schnorr von Carolsfeld, Beiträge zur Sprachen-Kunde Ozeaniens. 45 pag. München 1890.

Sergi, G., Varietà umane della Melanesia. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 1024 - 1029.

Sterndale, R. A., Asiatic migrations in the South Pacific. *Asiatic Quarterly Review* (2) **2**, 324—334.

Strauch, Samoa, Ugi (Salomons-Ins.), Neu-Britannien, Admiralitäts-Inseln. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (220)—(230).

Ten Kate, H., Voyage dans l'Océanie. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 484—486.

Tregear, E., The knowledge of cattle amongst the ancient Polynesians. *Tr. New Zealand Inst.* **21**, 447—476. †.

Truppel, G., Erfahrungen aus meinem Südseeleben. *Verh. G. Deutsch. Naturf. u. Ärzte, Halle a. S.*, **64**, 2. Theil, 555—558.

Védel, Émile, Les Polynésiens. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 173—175, 215—217.

Vollmer, A., Die wirtschaftlichen Fortschritte der Südseeinseln 1890—1891. *Globus* **61**, 289—292.

Digitized by Google

Vollmer, A., Katholische Missionen in Polynesien. *A. a. W.* **22**, 212–216, 324–329.

Zampa, R., Contribuzione alla etnografia della Melanesia. Studio di due ragazzi papuani. *Atti Acc. Pont. Nuovi Lincei* **44**, 11–24.

B. Südäquatoriale Inselgruppe.

1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln.

Benoit, F., Der Mineralreichthum Neucaledoniens. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **51**, 156–157

—, Richesses minières de la Nouvelle-Calédonie. *C. R. S. Industrie Minérale* 1891, 202–206. — *La Nature* **19**, II, 335.

Florian, Neu-Caledonien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 717–725.

Legrand, Au pays des Canaques: La Nouvelle-Calédonie et ses habitants en 1890. *Revue Marit. et Colon.* **115**, 5–38, 260–303, 455–505.

—, Une colonie pénitentaire. La Nouvelle-Calédonie. *Revue Scientifique* **50**, 465–470.

Moricean, La lèpre en Nouvelle-Calédonie. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 70–71.

Nouvelle-Calédonie. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 60–64, 363–365.

—, A propos de,. Carnet de voyage. *R. Franç.* **14**, 137–143.

—, Les richesses minières de la, *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 369–372.

Pelatan, L., Les mines de la Nouvelle-Calédonie. *Génie Civil* **19**, 351, 369, 386, 406, 421, 439.

—, Les Mines de la Nouvelle-Calédonie. Esquisse géologique de la colonie: Mines de charbon. 84 pag. *. Paris, impr. Chaix.

Salinis, De, Marins et Missionnaires. 340 pag. ††. Paris, Retaux.

Vuillod, J., La Nouvelle-Calédonie et ses produits en 1890. 227 pag. Saint-Claude (Jura), ancienne impr. Ve Enard. 16.

François, Les Nouvelles-Hébrides. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 385–394.

Hagen, Etudes sur les Nouvelles-Hébrides. *B. S. Géogr. de l'Est* **14**, 246–257, 450–462.

Harrison, Charles, Religion and Family among the Haidas. (Queen Charlotte Islands.) *Journ. Anthr. Inst* **21**, 14–29.

Lawrie, Jas. H., The New Hebrideans. *Sc. G. M.* **8**, 302–310.

Lindt, J. W., Ascent of the Tanna Volcano and a Tour through the New Hebrides Group. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **8**, Part 2, 66–75.

—, The Resources and Capabilities of the New Hebrides. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 32–40.

Macdonald, Alexander Hugh, A Paper on Santo, New Hebrides. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 16–24.

—, West Coast of Santo — Traditions, Superstitions, Customs etc. *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **10**, 43–57.

McGillivray, M., The Commerce of the New Hebrides. (Planting and Trading.) *Tr. R. Geogr. S. Australasia, Vict. Br.* **9**, Part 1, 48–56.

Michelsen, O., Om naturforholdene og de indfödte på Ny-Hebriderne. *Norske Geogr. Selskabs Arbog* **3**, 20–33.

Paton, J. G., Bland menniskoätare på Nya Hebriderna. En missionärs lif och verksamhed. Öfvers. från engelskan. 224 pag. och portr. Stockholm, E. J. Ekman. Kr. 1,50.

—, Missionar auf den Neuen Hebriden. Eine Selbstbiographie, von seinem Bruder herausgegeben. Nach der 5. Aufl. des Originals im Auszuge übertragen von E. v. St. 1. Theil: 174 pag. 2. Theil: 148 pag. Leipzig, Wallmann.

Rannie, Douglas, Notes on the New Hebrides. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **6**, 1–28.

Digitized by Google

Rivière, É., Collections ethnographiques Néo-Hébridaises, d'après M. Ph. François. *Revue Scientifique* **48**, 115—117.
Spéder, Aux îles Hébrides et aux îles Salomon. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 50—56.
Williams, J., Some Remarks on the Island of Espiritu Santo, New Hebrides Group. *Pr. a. Tr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **7**, 2—8.
Young, Rob., The Martyr Islands of the New Hebrides and adjacent groups. 47 pag. *. Edinburgh 1889, Macniven. 12.

Andree, Richard, Holzfiguren von den Salomoinseln. *Globus* **59**, 6—8. ††.
Hagen, Les îles Salomon. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 330—331.
Lüders, C. W., Holzfiguren und Schnitzereien von den Salomoinseln. *Globus* **62**, 198—200. ††.
Marini, Carlo, Das Leben auf den Salomons-Inseln. *A. a. W.* **22**, 225—230.
Pfeil, Joachim Graf, Ein Ausflug nach den Salomo-Inseln. *Peterm. Mitteil.* **37**, 283—286.
Rannie, Douglas, Among the South-East Solomons. *Pr. R. Geogr. S. Australasia, Queensl. Br.* **6**, 54—60.
Spéder, Aux îles Hébrides et aux îles Salomon. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 50—56.
Zöller, Hugo, Die deutschen Salomon-Inseln Buka und Bougainville. *Peterm. Mitteil.* **37**, 8—11. *.

2. Mittlere Gruppe: Fidschi-, Tonga-, Samoa- und Union-Inseln.

Fidschi-Inseln, Einige Bemerkungen über die,. *Globus* **59**, 327—331. ††.
Fuller, A. C., Fiji. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 117—123.
Greffrath, H., Der Kannibalismus auf den Fidschi-Inseln. *Ausland* **64**, 339
Schneider, E., Bemerkungen über Suva auf Viti-Levu (Fidji-Inseln). *A. Hydr.* **19**, 348.
Stenberg, Ernst G., En fotvandring på Fijiöarna. *Ymer* **10**, 251—268.
Thiele, H. H., Rewa River, Fiji. *Sc. G. M.* **7**, 434—441.
Verschuur, G., Voyage aux îles Fidji. *Le Tour du Monde* **31**, I, 401—418. ††.
Vollmer, A., Der Tuka-Aberglaube der Fidschi-Insulaner. *Peterm. Mitteil.* **38**, 148—150.
—, Die „Könige der Riffe", ein Südsee-Epos. *Globus* **62**, 200—202. ††.

Hann, J., Zum Klima des westlichen Pacific. Futuna, Tongatabu. *Met. Z.* **8**, 136—142.
Herbing, Bemerkungen über die Tonga-Inseln. *A. Hydr* **19**, 386—388.
Lister, J. J., Notes on the Geology of the Tonga Islands. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 590—617. *.
Wharton, W. J. L., Further notes on a recent Volcanic island in the Pacific. *Nature* **46**, 611.

Apia, Meteorologische Beobachtungen, Jahrgang 1890. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **5**, 129—141.
Baguet, A., Les îles Samoa. *B. S. Géogr. Anvers* **15**, 287—320, 321—336, 380—409.
Credner, R., Über die Samoa-Inseln. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 7—14.
Hayden, Everett, The Samoan Hurricane of March, 1889. *Pr. U. S. Naval Inst.* **17**, No. 2. — *Amer. Met. J.* **8**, 129—143. 2†.
Hood, Ensign John, The Women of Samoa. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 113—118. ††.
Powell, T., and G. **Pratt**, On some Folk-songs and Myths from Samoa. With Introductions and notes by John Fraser. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **24**, 195—217; **25**, 96—146, 241—286; **26**, 264—301.
Pratt, G., Some Folk-songs and Myths from Samoa, with introductions and notes by John Fraser. *Journ. a. Pr. R. S. New South Wales* **25**, 70—86.

Digitized by Google

Samoa, L'archipel,. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 193—194, 241—243. 3 *.
Stevenson, Rob. L., A footnote to history: eight years of trouble in Samoa. 8-322 pag. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.
Vofs, Bemerkungen über die Ostküste von Upolu, Samoa-Inseln. *A. Hydr.* **19**, 91.

Lister, J. J., Notes on the Natives of Fakaofu (Bowditch Island), Union Group. *Journ. Anthr. Inst.* **21**, 43—64. 9 †.

3. Östliche Gruppe: Marquesas-, Gesellschafts-, Niedrige Inseln.

Berohmans, Iles Marquises. *Miss. Cathol.* 1891, 44—45.
Desfontaines, J., Les îles enchantées de la Polynésie. *B. S. Géogr. Lille* **17**, 280—308.
Haberlandt, M., Die Schrifttafeln der Osterinsel. *Globus* **61**, 274—277. ††.
Hort, Dora, Tahiti, the Garden of the Pacific. With Front. 352 pag. London, T. Fisher Unwin. 10 s. 6 d.
Jouan, Henri, La dépopulation aux îles Marquises (Océanie). *Mém. S. Sc. Nat. Cherbourg* **27**, 189—210.
Krebs, Wilhelm, Meteorologische Mittelwerthe von Papeete auf Tahiti 1876—1891. *Met. Z.* **9**, 143—145.
Marestang, La dépopulation aux îles Marquises. *Revue Scientifique* **49**, 360—366.
Oceanus, L'Ile Hiva-Oa. *Revue Géogr. Internat.* **17**, 54—55. *.
Scharnik, Die Robinson-Insel. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 313—319.
Thomson, Wm J., The ethnology and antiquities of Easter Island. *Smithsonian Report, National Museum,* for 1889, Washington 1891, 447—552. ††. 48 †.

C. Nordäquatoriale Inselgruppe.

1. Westliche Gruppe: Mariannen-, Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln.

Bishop, Joshua, Bemerkungen über die Inseln Jabur (Jalut- oder Bonham-Inseln) und Ujae, Marschall-Archipel. *A. Hydr.* **19**, 46—47.
Coello de Portugal y Quesada, Francisco, Les îles Carolines, d'après les anciens documents des Archives et des Bibliothèques d'Espagne. Notes sur les anciennes découvertes des Espagnols. Notes bibliographiques, traduit de l'Espagnole par Arthur Williamson Taylor. *B. S. Acad. Indo-Chinoise de France* (2) **3**, 336—397.
Fofs, Bemerkungen über einige der Marschall-Inseln. *A. Hydr.* **19**, 45—46.
Greffrath, H., Die Gilbert-Inseln. *Ausland* **65**, 813—814, 831.
Kolonien, Die deutschen,. — Das Schutzgebiet der Marschall-Inseln. *Kolonialles Jahrbuch* **3**, 264—266; **4**, 311—313.
Kubary, J. S., Ethnographische Beiträge zur Kenntniss des Karolinen-Archipels. Veröffentlicht im Auftrage der Direktion des Kgl. Museums für Völkerkunde zu Berlin unter Mitwirkung von Schmeltz. 2. Heft. 103 pag. 13 †. Leiden, Trap.
Luttrell, J. F., Bemerkungen über die Gilbert-Inseln. *A. Hydr.* **19**, 257—258. — *Not. to Mariners, Washington* 1891, No. 12/241.
Marche, Alfr., Rapport général sur une mission aux îles Mariannes. *Arch. Miss. Sc.* **17**. 40 pag.
Maunoir, Ch., La mission de M. Marik aux îles Mariannes. *B. Géogr. Hist. et Descript.* 1890, 121—123.
Nielsen. Yngvar, Om Pelau-öerne. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **1**, 83—85. *.
Nissan, Bemerkungen zur Kartenskizze des Atolls,. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 65—66. *.
Schmiele. Die Insel Nissan. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **4**, 100—112.
Schneider, E., Tagebuchblätter von Jaluit. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 30—34, 46—48, 58—61, 75—77. ††. *.
Seidel. H., Das Atoll Nissan und seine Nachbarn. *Globus* **59**, 247—248.

Digitized by Google

Steinbach, Bericht über das Klima und die Gesundheitsverhältnisse des Schutzgebietes der Marschallinseln im Jahre 1891. *M. a. d. D. Schutzgeb.* **5**, 135—140.
Vollmer, A., Die Zustände auf den Gilbertinseln. *Globus* **62**, 77
—, Die Vorgänge bei der englischen Besitzergreifung der Gilbertinseln. *Globus* **62**, 366—367.

2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln.

Badenoch, L. N., Hawai. *Asiatic Quarterly Review* (2) **3**, 409—426.
Bishop, S. E., Kilauea im April 1892. *Amer. J. Science* (3) **44**, 207—210. ††.
Bolton, H. Carrington, The „barking sands" of the Hawaiian islands. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science*, 39th meeting, 257—259.
Brigham, W. T., Recent Eruption of Kilauea. *Amer. J. Science* (3) **41**, 507—510.
Calvert, Albert F., Ornithology of the Sandwich Islands. *Nature* **45**, 485—486, 558.
Craven, A, Le Père Damien. 141 pag. Paris 1890, Perrin.
Gowen, H. H, The Paradise of the Pacific: Sketches of Hawaiian Scenery and Life. 178 pag. London, Skeffington. 5 s.
Greatest, The, of Volcanoes. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 561—562.
Jalhay, Henry, Les îles Hawaïennes. Notice historique, géographique et statistique. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 190—228.
Jouan, H., A propos du peuplement de la Polynésie — Etudes sur les légendes des îles Hawai — A propos du peuplement de la Nouvelle Zélande. *Mém. Acad. Cherbourg* 1891.
Kanaka, Über die Bedeutung oder Ableitung des Wortes,. *Globus* **62**, 160.
Kari-udo, Eine Woche in Honolulu. *Deutsche Revue* **16**, III, 99—111.
Kirchhoff, Theodor, Eine Reise nach Hawaii. 12-199 pag. *. New York, E. Steiger & Co. bds., $ 1,50.
Lemoine, J. A., Aux Iles Hawaïi. D'après le récit de voyage de,. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **13**, 105—111.
Lièvre, D., Honolulu et l'île d'Oahu. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 294—308.
Lyons, Curtis J., Features of Hawaiian Climate. *Amer. Met. J.* **8**, 308—314.
—, A. B., The Salt lake of Aalia Paakai (Hawai). *Nature* **45**, 29—30.
Mather, Helen, One summer in Hawaii. 9-298 pag. New York, Cassell Publ. Co. cl., $ 2.
Newton, Alfred, Ornithology of the Sandwich Isles. *Nature* **45**, 465—469.
Régnier, Fernand, Iles Hawaï ou Sandwich. *B. S. Géogr. C. Havre* 1891, 42—47.
Sesser, W. F., Vistas of Hawaii. Honolulu, Lorrin A. Thurston.
Whitney, Henry M, The Tourist's guide through the Hawaiian Islands, description of her scenes and scenery. XII-175 pag. ††. 4 *. Honolulu 1890, Haw. Gaz. Comp. $ 0,75.

VIII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Avenel, Henri, L'Amérique latine, avec un exposé préliminaire des relations présentes et futures du commerce français dans cette contrée. 324 pag. avec planches et cartes. Paris, libr. May et Motteroz.
Ballou, Maturin M., Equatorial America: descriptive of a visit to St. Thomas, Martinique, Barbadoes and the principal capitals of South America. 10-371 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 12.
Buchholz, Paul, Hilfsbücher zur Belebung des geograph. Unterrichts. VIII. Charakterbilder aus Amerika. 2., vielf. verb. Aufl. 96 pag. Leipzig, Hinrichs' Verlag. Geb. M. 1,20.
Camacho Roldaú, S., Notas de viaje. Colombia y Estados-Unidos de América. VI-900 pag. Bogotá 1890, Suárez. Pes. 10.

Digitized by Google

Camena d'Almeida, P., La Terre. L'Amérique. IV-360 pag. Paris, libr. Colin et Ce. 18.

Drioux et Jousset, Nouveau Cours de Géographie. Classe de quatrième: Géographie générale. Etude du continent américain. Nouvelle édition. 120 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

Eggermont, J., Voyage autour du globe. „Amérique". 366 pag. ††. **. Paris, libr. Delagrave. 4.

Finck. H. T., The Pacific Coast Scenic Tour. 309 pag. London, Low. 10 s. 6 d.

Fleming. S., Expeditions to the Pacific. Montreal 1890, Dawson.

Hellwald, Frdr. von, Amerika in Wort und Bild. Eine Schilderung der Vereinigten Staaten. Mit ca. 700 Ansichten. Neue bill. Volks-Pracht-(Titel-)Ausg. (In 65 Lfgn.) 1. Lfg. pag. 1—12. Leipzig, H. Schmidt u. C. Günther. à M. 0,50. 4.

Hughes, W., and J. T. **Williams**, The Geography of America. (Philip's Geographical Manuals.) London, Philip. 1 s. 6 d.

King, Charles F., The picturesque geographical readers. V. 2: This continent of ours; supplementary and regular reading in the lower classes in grammar schools, public libraries and the home. 10-315 pag. ††. pl. cl., 83 c. — V. 3, pt. 1: The land we live in. 9-227 pag. ††. 56 c. — V. 4, pt. 2: The land we live in. 7-235 pag. ††. cl., 54 c. Boston, Lee & Shepard. 12.

Lanier, L., L'Amérique. ††. 35 *. 6. édition. VIII-658 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

Moffatt's Geography of America and the Ocean. Reprinted from Moffatt's New Geography. 77 pag, London, Moffatt and Paige. 1 s.

Nielsen, A., En Sommer i Amerika. 204 pag. Odense, Milo. Kr. 2,50.

Nordenskiöld, G., Från fjärran västern. Minnen från Amerika. 116 pag. 9†. ††. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1,50.

Norris, J. A., and Ch. **Laird**, Telegraphic Determinations of Longitudes in Mexico, Central America, the West Indies and on the North Coast of South America. Washington, Bureau of Navigation.

Pigeonneau, H., Géographie générale. Etude du continent américain. Classe de quatrième. 291 pag. ††. 15 *. Paris, libr. Belin frères. 12.

Rollins, Alice W., From palm to glacier, with an interclude; Brazil, Bermuda and Alaska. 5-145 pag. ††. New York, G. P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75.

Ruge, Sophus, Die äufsersten Punkte der neuen Welt. *Globus* 59, 1—3. *.

—, Die äufsersten Ostpunkte der neuen Welt. *Globus* 59, 270.

Shaler, N. S., Nature and Man in America. XIV-290 pag. New York, Ch. Scribner's Sons.

Stuart, V., Adventures amidst the Equatorial Forests and Rivers of South America, also in the West Indies and the Wilds of Florida, to which is added „Jamaica Revisited". 288 pag. ††. Maps. London, Murray. 21 s.

Vasquez, M. Llorente, Cuadros Americanos. Venezuela, Brasil, California, Guatemala, Montevideo y Ecuador. Con un prólogo di Luis Vidart. 432 pag. Madrid, Fernando Fe. Pes. 5.

Vedovelli, Car., Conferenza sulla Colombia, tenuta alla Società di Esplorazione commerciale in Africa di Milano il 14 febraio 1892. 22 pag. †. Milano, P. B. Bellini.

Wahl, M., Géographie générale. Continent américain. 347 pag. ††. Paris, Garnier frères. 12.

—, do. 2e édition.

—, do. 3e édition.

Wijnaendts Franken, C. J., Door Amerika. Reisschetsen, indrukken en studien. 8-287 pag. *. Harlem, H. D. Tjeenk Willink. F. 2,50.

b. Physische und biologische Geographie.

Aranzadi, T. de, Fauna Americana. 49 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

Digitized by Google

Cockerell, T. D. A., The West-India fauna in South Florida. *Nature* **46**, 458—459.

Colmeiro, M., Primeras noticias acerca de la vegetación americana, suministradas por el Almirante Colón y los inmediatos continuadores dirigidas al conocimiento de las plantas, con un resumen de las expediciones botánicas de los españoles. 59 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

Dall, Wm. H., Elevation of America in the tertiary periods. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 287—288.

Gallois, L., Amérique. *Annales de Géogr.* **1**, 67—81, 287—300. *.

Howorth, Henry H., The Recent and Rapid Elevation of the American Cordillera. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 441—450.

Laguna, M., La flora americana. 35 pag. Madrid, Sáenz de Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Schwarze, Gotthilf, Die Firngrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexiko. *Wiss. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 1—92. †.

—, Verbreitung der Gletscher in den Westgebirgen Amerikas. *Ausland* **64**, 212—216, 227—230.

Staby, L., Die Ausrottung der Bisons in Amerika. *Prometheus* **2**, 529—531.

Upham, Warren, Correlation of Quaternary Changes of Levels in North America and the Caribbean Region. *Geol. Magaz.* New Series, Decade III, **8**, 330—331.

c. Anthropo-Geographie.

Antón, M., Antropología de los pueblos de América, anteriores al descubrimiento. 47 pag. Madrid, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1. 4.

Ballore, F. de, Archéologie précolombienne. *La Nature* **19**, II, 373—374. ††.

Barrows, S. J., The evolution of the Afric-American. 315-345 pag. New York, Appleton. pap., 10 c. 12.

Bellet, Daniel, Les grands chemins de fer transcontinentaux et la ligne Sud-Américaine de l'Argentine au Chili. *Revue Scientifique* **49**, 430—433.

Boas, F., Anthropologie in Amerika. *Corresp.-Bl. d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* **23**, 114—116.

Brinton, Daniel G., The American race: a linguistic classification and ethnographic description of the native tribes of North and South America. 6-392 pag. New York, N. D. C. Hodges. cl., $ 2. 16.

Cordero, Tulio Febres, Estudios sobre etnografía americana. Memorias escritas para ser presentadas al Congresso Internacional de Americanistas y al Congreso Geográfico Hispano-portugués-americano, en sus sesiones de 1892. Merida-Venezuela.

Coudreau, Henri, Les Caraïbes. *La Nature* **20**, I, 246—250. ††.

Daly, Marcel, Essai de classification chronologique des monuments de l'Amérique précolombienne. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 514—518.

Dunton, Larkin, The world and its people. Book 4: Our American neighbors, by Fannie E. Coe. 3-324 pag. ††. Boston, Silver, Burdett & Co. bds., 60 c. 12.

Gaffarel, P., Irlandais en Amérique. *R. d. G.* **23**, 284—291.

Gagnon, Alfonso, Los Escandinavos en America. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 484—497.

Gaullieur, Henri, Etudes américaines. (Race blanche, race noire, race rouge, Jones de Chicago.) VIII-305 pag. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.

Handbook of the American Republics. 288 pag. *. Washington D. C., Bureau of Amer. Rep.

Hanson, A. J., The Chinaman in America. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 836—838.

Jacobsen, Adrian, Nordwestamerikanisch-polynesische Analogien. *Globus* **59**, 161—163.

Klittke, M., Die Amerikanischen Naturvölker. Nach Brinton, „The American Race" bearbeitet. *Natur* **41**, 253—255, 272—273, 277—280, 289—291, 301—303, 313—314.

Digitized by Google

Monleón, Rafael, Las embarcaciones americanas en la época del descubrimiento. *El Centenario*, Núm. 12.

Müller, Friedrich, Anthropologie und Ethnologie in Amerika. *Globus* 62, 15.

Nadaillac, Marquis de, Les premiers Américains. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 295.

—, Les Peaux-Rouges. *La Nature* 19, I, 278—282. ††.

Rink, H., Om Resultaterne af de nyeste etnografiske Undersögelser i Amerika. *Geogr. T.* 11, 202—209.

Semallé, R. de, Monographie des Caraïbes. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 482—483.

Sentenach, Narciso, La vida y la muerte entre los antiguos americanos. *Il Centenario*, Núm. 26, 27.

Shaler, N. S., Nature and man in Amerika. 13 + 290 pag. New York, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1.50. 12.

Shepard, J.-Francis, L'envahissement chinois en Amérique. *La Nouvelle Revue, Paris*, 69, 166—171.

Steinen, Karl von den, Über die Urheimat der Karaïben. *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* 5. I, 181—183.

Stor, Angel, La Poesía en los Antiguos Pueblos Americanos. *Revista de España* 136, 468—488.

Ten Kate, H., Sur la question de la pluralité et de la parenté des races en Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 288—294.

Viñaza, Conde de la, Bibliografía española de las lenguas indígenas de América. (*El Centenario*, Núm. 12 etc.) XXV-435 pag. Madrid, Murillo. Pes. 7,50. 4.

Virchow, Rud., Crania ethnica americana. Sammlung auserlesener amerikanischer Schädeltypen. VII + 34 pag. ††. 26 †. *Zeitschr. f. Ethnol.* 24, Suppl. Berlin, A. Asher & Co. Kart. M. 36. fol.

d. Entdeckungsgeschichte.

Adams, C. Kendall, Christopher Columbus, his life and his work. 12 + 257 pag. New York, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1. 12.

—, H. B., and Henry **Wood**, Columbus and his Discovery of America. *John Hopkins Univ. Studies* 10, 471—552.

Ahlenius, Karl, Kolumbus och upptäckandet af Amerika. 30 pag. Studentföreningen Verdandis småskrifter No. 43. Stockholm, Alb. Bonnier. 15 öre.

Anales de la Universidad de Chile. Número extraordin. publ. para conmemorar el centenario del descubrimiento de América. 294 pag. Santiago, Impr. Cervantes.

Asensio, J. M., Cristobal Colón. Su vida, sus viajes, sus descubrimientos. Dos tomos. Espléndida edición illustrada con magníficas oleografías etc. *. Barcelona, Espasa y Ca. Pes. 75. fol.

Balaguer, V., Castilla y Aragón en el descubrimiento de América. 28 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

—, Cristobal Colón. 253 pag. Madrid, tip. de „El Progreso Editorial". En tela Pes 5.

Barili, Ant. Giulio, Cristoforo Colombo: orazione detta il 12 ottobre 1892 in Genova nel salone del palazzo ducale. 20 pag. Genova, Sordomuti.

Baroni, Isidoro, Cristoforo Colombo ed il quarto centenario della scoperta d'America: illustrazioni storico-critiche. Seconda edizione. 51 pag. Venezia, tip. di M. S. fra Compositori tipografi. L. 1.

Bellio, V., Cristoforo Colombo. (3) + 159 pag. con ritratto. 9 †. Milano, Ulrico Hoepli. 16.

Berchet, G., Communicazione sulle lettere di Angelo Trevisau intorno ai viaggi di Colombo. *Atti R. Ist. Veneto di Scienze* (7) 2, 903—918.

Bernays, J., Petrus Martyr Anglerius und sein Opus epistolarum. 247 pag. Strafsburg, Trübner. M. 6.

Digitized by Google

Bibliografía colombina. Enumeración de libros y documentos concernientes á Cristobal Colón y sus viajes. X-686 pag. Madrid, Fortanet.

Bonelli, Lu., La scoperta dell'America secundo un'opera turca del secolo XVI. 37 pag Verona-Padova, fratelli Drucker. 16.

Braga, T., Centenario da descoberta da América. 19 pag. Lisboa, tip. da Acad. Real das Sciencias. Pes. 3. fol

Calatraveño, Hechos médicos relacionados con el descubrimiento de América. *Revista de España* **140**, 38—60, 173—188, 268—300; **141**, 69—86.

Campe, J. E., Historia del descubrimiento y conquista de América, escrita en alemán por J. E. Campe. Notas y aclaraciones de Cesáreo Fernández Duro. Tomo I. 304 pag. — Tomo II. 300 pag. Madrid. Pes. 3 y 3.

Cartes, Extraits des, de l'époque de la découverte. *Mouvem. Géogr.* **9**, 109. 3 *.

Castelar, Emilio, El tercer viaje de Cristobal Colón (1498—1500). *El Centenario*, Núm. 18.

Chagas, Pinheiro, Supuestos precursores de Colón y el tratado de Tordesillas. *El Centenario*, Núm. 10.

Clausen, C. C., Kristoffer Columbus. Et Festskrift. 68 pag. Kjöbenhavn, Stinck. 30 öre.

Colomb, A. Christophe,. Quatre Centième Anniversaire de la Découverte de l'Amérique. *Mouvem. Géogr.* **9**, 107—108. ††. *.

—, Christophe, et Américo Vespuce. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 279—282.

—, Christophe, et ses historiens espagnols; par B. A. V. 19 pag. Paris.

Colombo, Cristoforo, e la sua patria. 66 pag. Savona, A. Ricci.

—, Ezio., Vita e viaggi di Cristoforo Colombo, narrati al popolo italiano. Settima ed. riv. e corr. con aggiunte dell'autore. 143 pag. con ritratto. Milano, Guigoni. 50 c. 16.

Colón. Cuarto centenario del descubrimiento de América. 29 pag. y varios cromos. Madrid, Hernando. Pes. 2. 4.

—, F., Historia del Almirante de las Indias D. Cristobal Colón, escrita por su hijo D. Fernando Colón. T. 1. VI-302 pag. — T. 2. LXIX-275 pag. Madrid, Tomás Minuesa. Pes. 3, 3.

— y el descubrimiento de América, por T. *Revista de España* **141**, 322—343.

Columbus, Christoffer, og Amerikas Opdagelse. Bearbejdet efter det Tyske. 94 pag. 1 Portr. Kjöbenhavn, Mackeprang. Kr. 1.

— memorial, 1492 — 400 years — 1892: discovery, settlement, wars, independence, constitution, dissension, secession, peace. ††. Maps. Chicago, Cranston & Stowe. pap., 50 c.

—, Christopher, Writings of Christopher Columbus descriptive of the discovery and occupation of the new world; ed. with introd. by Paul Leicester Ford. 6-255 pag. New York, C. L. Webster & Co. cl., 75 c.

—, Christopher, The Secrete Log Boke. Noted and Written by Himself in the Years 1492, 1493, Discovery of America, Fished Up on the 14th of August, 1890, and imitated after the Original Log Boke. London, Elliot Stock.

—, Christophorus, de ontdekker van Amerika. 28 pag. ††. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 1. 4.

—, Die Reisen des Christoph, 1452—1504. Nach seinen eigenen Briefen und Berichten veröffentlicht 1536 vom Bischof Las Casas, seinem Freund, und Fernando Columbus, seinem Sohn. Aufgefunden 1791 und veröffentlicht 1826 von Don M. F. v. Navarette. In das Deutsche übertragen von Fr. Pr. Leipzig 1890, J. C. Hinrichs.

—, The spanish Letter of, to Luis de Sant Angel, escribano de Racion of the Kingdom of Aragon, dated 15 february 1493. Reprinted in facsimile, translated and edited from the unique copy of the original edition. London, Quaritch. fol.

Courcelle-Seneuil, Christophe Colomb et ses détracteurs. *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 139—142.

Digitized by Google

Cronau, Rud., Amerika. Die Geschichte seiner Entdeckung von den ältesten bis auf die neueste Zeit. Eine Festschrift zur 400jähr. Feier der Entdeckung Amerikas durch Christoph Columbus. 2 Bde. VIII-480 u. VI-532 pag. ††. Leipzig, Abel & Müller. Geb. à M. 12. 4.

Decazes. E., Christophe Colomb et la découverte du Nouveau-Monde. *B. S. N. Géogr.* **14**, 248—265.

Dickey, J. M., Christopher Columbus and his monument Columbia. 3-397 pag. ††. Maps. New York and Chicago, Rand, McNally & Co. pap., 50 c. 12.

Drapeyron, L., „L'Acte de naissance du Nouveau Monde" dressé par Christophe Colomb. Editions et contrefaçons. (Extrait du *Centralblatt für Bibliothekswesen*, 1892.) *R. d. G.* **30**, 302—304.

—, La Commémoration de Christophe Colomb en Italie et en Espagne. *R. d. G.* **31**, 410—432.

—, Le quatrième centenaire de la découverte de l'Amérique (1492—1892). Le prochain congrès international des Américanistes au couvent de Santa Maria de la Rabida (Espagne). *R. d. G.* **30**, 1—6.

Elton, C., The career of Columbus. 3-380 pag. *. New York, Cassell Publ. Co. cl., $ 1,25. 12.

Fabié, Antonio Mariá, La bibliografía colombina. *El Centenario*, Num. 17.

Faria, A. de, Christophe Colomb et les écrivains gaditans. 31 pag. Paris, libr. Leroux.

Fernández Duro, C., Pinzon en el descubrimiento de las Indias; con noticias críticas de algunas obras recientes relacionadas con el mismo descubrimiento. 363 pag. Madrid, M. Murillo. Pes. 5.

Ferreiro, M., Influencia del descubrimiento del Nuevo Mundo en las ciencias geográficas. 30 pag. Madrid, Sáenz de Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Festschrift, Hamburgische, zur Erinnerung an die Entdeckung Amerika's. Hrsg. vom wissensch. Ausschuss d. Komités f. die Amerika-Feier. 2 Bde. LIII-132-90-256-22 u. VII-328-9 pag. ††. 2 †. *. Hamburg, L. Friederichsen & Co. Geb. in Leinw. M. 20.

Fief, J., Christoph Colomb et la découverte de l'Amérique. *B. S. R. Belge G.* **16**, 553—587.

Finck, M., Zum 400jähriger Jubiläum der Entdeckung Amerikas. Progr. d. Progymn. Eupen in d. Rheinprovinz.

Fiske, J., The discovery of America; with some account of ancient America and the Spanish conquest. 2 v., 35-516, 24-631 pag. *. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 4. — London, Macmillan. 18 s.

Froehlich, Columbus and Genoa. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 137—142.

Gaffarel, Paul, Christophe Colomb en Portugal. Son origine, son éducation. *R. d. G.* **28**, 321—332, 409—420; **29**, 38—45, 118—122, 194—201.

—, Histoire de la découverte de l'Amérique depuis ses origines jusqu'à la mort de Christophe Colomb. 2 vol. T. 1er: Les Précurseurs de Colomb. 458 pag. T. 2: Les contemporains de Colomb. 431 pag. Paris, libr. A. Rousseau.

—, Première décade du „de Orbo Novo" de Pierre Martyr d'Anghiera, traduite par P. G. *R. d. G.* **30**, 444—453; **31**, 49—54, 121—126, 205—218, 298—304, 376—380, 446—450.

—, et Ch. **Gariod**, Découvertes des Portugais en Amérique, au temps de Christophe Colomb. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 207-244.

Gelcich, Eugen, Der Antrag des Columbus bei der Venetianischen Republik. *Ausland* **65**, 469—470.

—, Die Ortsbestimmung des Columbus auf der ersten Rückreise. Die Legue des Columbus. *Z. G. E. Berlin* **27**, 396—404.

—, Zum 12. Oktober 1892 (Columbus). *Ausland* **65**, 641—646.

—, Zur Geschichte der Entdeckung Amerikas durch die Skandinavier. *Z. G. E. Berlin* **27**, 153—221. ††.

Girardin, J., Vie et Voyages de Christoph Colomb, d'après Washington Irving. 4e édition. 191 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Digitized by Google

Goodyear, W. H., America's Discoverers before Columbus. *New York Herald*, 27 July 1892.

Gorla, Ant., Cenni su Cristoforo Colombo. 19 pag. Parma, Fiaccadori.

Günther, S., Columbus und die Erweiterung des geographisch-kosmischen Horizontes. (Sammlung gemeinverständl. wissensch. Vorträge. 154. Heft.) 52 pag. Hamburg, Verlagsanstalt. M. 1.

Hakes, H., The discovery of America by Christopher Columbus. Columbian fair ed. 132 pag. Wilkesbarre, Pa., Rob. Bauer & Son. cl., 75 c. 16.

Hall, Elial F., Americus Vespucius. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 366—378.

Harisse, Henry, Christophe Colomb devant l'histoire. 126 pag. Paris, libr. Welter.

—, La première lettre de Christophe Colomb à son retour des „Indes". Traduction, avec annotations. Préface de M. L. Drapeyron. *R. d. G.* **30**, 357—365.

Hautreux, A., Christophe Colomb. Le voyage de découverte de l'Amérique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 33—64. *.

Helps, Arthur, Life of Columbus, the discoverer of America. 10th ed. 16-262 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,75. 12.

Hering, W., Christopher Columbus og Amerikas Opdagelse. 80 pag. ††. Kjöbenhavn, Nyt dansk Forlagskonsortium. Kr. 1.

—, Christoph Kolumbus und die Entdeckung Amerikas. Nach den besten Quellen für die Jugend und das Volk bearb. 64 pag. ††. *. Hannover-Linden, Manz u. Lange. M. 1.

Hofmeister, Zur 400jährigen Gedenkfeier der Entdeckung Amerikas durch Columbus. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 641—653, 673—687. 2 *.

Horsford, E. N., The defences of Norumbega and a review of the reconnaissance of Colonel T. W. Higginson &c. 84 pag. *. Boston, Houghton. $ 7,50.

Hugues, L., Di alcuni recenti giudizi intorno ad Amerigo Vespucci. 79 pag. Turin, Löscher. L. 1,50.

—, Sopra due lettere di Amerigo Vespucci (Anni 1500, 1501). Roma.

Humboldt, A. de, Cristobal Colón y el descubrimiento de América, traducida al castellano por D. Luis Navarro y Calvo. Tomo I. 400 pag. — Tomo II. 382 pag. Madrid. Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra Pes. 3 y 3.

Hurlbut, Geo. C., Winsor's Columbus. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 575—581.

Ibarra y Rodríguez, E., D. Fernando el Católico y el descubrimiento de América. 203 gag. Madrid, Murillo. Pes. 2.

Innes, Alex., Life and adventures of Christopher Columbus. 5-147 pag. ††. New York, F. A. Stokes Co. $ 1. — Glasgow, D. Bryce. 1 s. 6 d. 24.

Irving, Washington, The Life and Voyages of Christopher Columbus. 356 pag. Paris, libr. Belin frères. 12.

—, Life and Voyages of Christopher Columbus. 296 pag. London, Nelsons. 2 s.

—, The life and voyages of Christopher Columbus. Zum Schul- u. Privatgebrauch hrsg. von J. Bauer u. Th. Link. Mit Questionnaire, Wörterverzeichniss u. Karte. IV-138 pag. München, J. Lindauer. M. 1,20.

Johnston, Th. Cr., Did the Phoenicians discover America? (Sonder-Abdr. aus: *Californian Illustrated Magazine.*) S. Francisco.

Joséfa, M. T., Christophe Colomb. 4e édition. 350 pag. ††. Paris, libr. Tolra. Fr. 3,50.

Klein, Hermann J., Zum vierhundertjährigen Gedächtniss der Entdeckung Amerikas. *Gaea* **28**, 466—477.

Kretschmer, Konrad, Christoph Columbus als Kosmograph. *V. G. E. Berlin* **19**, 401—421.

—, Die Entdeckung Amerika's in ihrer Bedeutung für die Geschichte des Weltbildes. Mit einem Atlas von 40 † in Farbendr. in gr. fol. Festschrift der Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin zur 400jährigen Feier der Entdeckung Amerika's. XXIII-471 pag. u. 7 Blatt Text zum Atlas. Berlin, W. H. Kühl. M. 60. fol.

Digitized by Google

Lamartine, A. de, Biografía de Cristobal Colón. 176 pag. Madrid, impr. de „La España Forense". Pes. 0,50. 12.

Lazzaroni, M. A., Cristoforo Colombo: osservazioni critiche sui punti più rilevanti e controversi della sua vita, con disegni di Lemmo Rossi Scotti e figure di cose e monumenti colombiani. 2 voll. 446, 392 pag. con ritratto e tre tavole. ††. Milano, fratelli Treves. L. 15. 4.

Levasseur, Em., Le centenaire de la découverte de l'Amérique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 416—421.

Lollis, Ces. de, Cristoforo Colombo nella leggenda e nella storia. 377 pag. Milano, fratelli Treves. L. 3,50. 16.

—, Di alcuni documenti e studî spettanti alla Raccolta Colombiana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 952—955.

—, La mente e l'opera di Cristoforo Colombo. *Nuova Antologia* **124**, 577—597.

Lorenzo y Leal, B. de, Cristóbal Colón y Alonso Sánchez, ó el primer descubrimiento del Nuovo Mundo. 310 pag. Libr. de Murillo. Pes. 3.

Lucci-Marchi, G., Cristoforo Colombo e la scoperta del nuovo mondo. 163 pag. ††. Milano, Paolo Carrara.

Lyons, Christophe Colomb. D'après les travaux historiques du comte Roselly de Lorgues. XXIII-384 pag. Paris, libr. Poussielgue.

MacKie, Charles Paul, With the admiral of the Ocean sea: a narrative of the first voyage to the Western world, drawn mainly from the diary of Christopher Columbus. 3-371 pag. Chicago, A. C. McClurg & Co. cl., $ 1,75. 12.

Marcel, Gabriel, Sur quelques documents peu connus, relatifs à la découverte de l'Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 280—287.

Markham, Clements R., Columbus and the fourth Centenary of his Discovery. *Pr. R. G. S.* **14**, 585—613. †. 4*.

Mir, Miguel, Influencia de los aragonenses en el descubrimiento de América. (*El Centenario*, Núm. 11, 13.) X-93 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1,50.

Montojo, Patricio, Colón y el Nuevo Mundo. *El Centenario*, Núm. 19.

—, Las primeras tierras descubiertas por Colón. 37 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

Mosto, A. da, e P. **Peragallo**, Studî per la raccolta Colombiana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 91—94, 187—193, 786—800.

Müller, Karl, Die Entdeckung Amerika's im Spiegel der Kulturgeschichte. *Natur* **41**, 481—485.

Musick, J. R., Columbia: a story of the discovery of America. 6-351 pag. ††. New York, Funk & Wagnalls Co. cl., $ 1,50. 12.

Neumayer, G., Die Entdeckung Amerikas, ein Wendepunkt in dem Verkehr der Völker der Erde. *A. Hydr.* **20**, 393—403.

Neussel, O., Investigaciones que demuestran que la isla Vátlin es la isla Guanahaní. *B. S. Geogr. Madrid* **33**, 7—23.

—, Los cuatro viajes de Cristobal Colón para descubrír el Nuevo Mundo. *El Centenario*, Núm. 12. 21 pag. *.

Niermeijer, J. F., Columbus voor 1492. *De Gids* **56**, II, 483—525.

Nogara, B., Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America. 60 pag. Milano, Giuseppe Palma. 15 c. 16.

Oberziner, Lod., Cristoforo Colombo: conferenza tenuta il 14 giugno 1892 nel liceo di Chiavari in occasione del IV centenario della scoperta dell'America. 29 pag. Chiavari, tip. Esposito.

Oehlmann, Columbus. *Z. f. Schulg.* **14**, 80—86.

Oss, F. van, Christoffel Columbus en de ontdekking der nieuwe wereld, uit het fransch vertaald, met en aanbevelend voorbericht van J. W. Brouwers. VIII-194 pag. *. Amsterdam, G. Borg. Fr. 2.

Ozcariz, V., Cristobal Colón y la historia. 47 pag. Madrid, Dionisio de los Ríos. Pes. 0,50.

Pando y Valle, Jesús, El Centenario del descubrimiento de América, con una carta — prológo del Excmo. Sr. D. Alejandro Pidal y Mon. Prima Parte. XV-235 pag. Madrid, Ricardo Rojas. Pes. 3.

Digitized by Google

Parker, Willam H., Columbus and his Times. With Critical Remarks. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 103—112, 187—192, 377—382, 434—436; **4**, 491—498, 578—585, 744—748, 826—831, 917—925.

Picatoste, Felipe, El descubrimiento de América comparado con otros grandes descubrimientos. *El Centenario*, Núm. 25.

—, Influencia cientifica del descubrimiento de América. *El Centenario*, Núm. 8.

Pi y Margall, F., América en la época del descubrimiento. 39 pag. Madrid, Est. tip. Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1. 4.

Poole, W. F., Columbus and the finding of the New World. 19 pag. Chicago, privately printed. pap., n. p. 24.

Quatrième centenaire de la découverte du Nouveau Monde. Comité départemental du Calvados. VIII-107 pag. Caen, impr. Valin et fils.

Rastoul. A., Christophe Colomb. 383 pag. ††. Paris, libr. Delhomme et Briguet.

Rein, Johs., Geographische und naturwissenschaftliche Abhandlungen. I. Zur 400jähr. Feier der Entdeckung Amerikas: Columbus und seine vier Reisen nach dem Westen. Natur u. hervorrag. Erzeugnisse Spaniens. VII-244 pag. ††. 8 †. 3 *. Leipzig, W. Engelmann. M. 8.

Roselly de Lorgues, Cristoforo Colombo: storia della sua vita e dei suoi viaggi sull' appoggio di documenti autentici, raccolti in Ispagna ed in Italia, volgarizzata per cura di Tullio Dandolo. Seconda edizione. 2 voll. 477, 559 pag., con ritratto. Milano, Battezzati. L. 10.

—, Christophe Colomb. 4e grande édition. XXV-590 pag. ††. *. Paris, libr. Sanard et Derangeon.

Ruge, Sophus, Christoph Columbus. 164 pag. (Führende Geister, Bd. IV.) Dresden, L. Ehlermann. M. 2.

—, Zur 400jährigen Jubelfeier der Entdeckung einer neuen Welt. *Globus* **61**, 1—16. ††.

Saunders, F., Story of the discovery of the New World by Columbus. 6-145 pag. ††. New York, T. Whittaker. cl., $ 1. 12.

Schillmann, Rich., Die Entdeckung Amerikas durch Christoph Columbus am 12. Oktober 1492. Eine Jubelschrift. VII-87 pag. *. Berlin, Nicolai. M. 2.

Schmelzer, A., Christoph Columbus und die Entdeckung Amerikas. Als Jubiläumsgabe den deutschen Schulen dargeboten. 34 pag. Merseburg, P. Steffenhagen. M. 0,30.

Schuster, G., Die Entdeckung Amerikas und ihre Folgen. III-195 pag. Basel, Schweiz. Verlags-Druckerei. M. 2,50.

Secret Log Boke of Christopher Columbus, in German. (Discovery of America.) London, E. Stock. 9 s.

Seelye, Elizabeth Eggleston, The story of Columbus, il. by Allegra Eggleston. 12-303 pag. ††. New York, Appleton. cl., $ 1,75.

Shipley, Marie, The missing records of the Norse discovery of America. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 190—200.

Simoewa, E., Columbus und die Entdeckung von America, in armen. Übers. von N. T. A. 94 pag. Tiflis, Nazarian. 16.

Sotomayor, Dámaso, A la memoria del immortal descubridor del nuevo mundo D. Cristobal Colon. Terces Suplemento al libro primero de „Los Aztecas". Estudio sobre la peregrinacion de aquel pueblo, fundacion de Mexico y reinado de sus emperadores, dedicado de la association americanista de Francia en Octubre de 1892. Mazatlan.

Steinthal, S. A., Columbus. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 129—136.

Sylvestre, H. de St., Cristobal Colón, traducción de J. Trouilloud, con 20 láminas en cromolitografía. 4 pag. Madrid, Hernando. Pes. 2. 4.

Tarducci, Francesco, The life of Christopher Columbus, after the latest documents; from the Italian, by Henry F. Brownson. 2 v., 10-375, 10-369 pag. pors. ††. Detroit, Mich., H. F. Brownson. cl., $ 2.

Taylor, W. A., The Discovery of America. *Sc. G. M.* **8**, 425—430.

Uzielli, G., Paolo dal Pozzo Toscanelli iniziatore della scoperta d'America. Firenze.

Digitized by Google

Verkinderen, Fr. J., Christoffel Colomb, zijne betrekkingen met de Franciscanen. 152 pag. Gent, Siffer. Fr. 1,50.

Vezzano, da, Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America presentati al popolo italiano, con prefazione storico-critica, dei P. P. M. Da Civezza et T. Domenichelli. XXIV-160-8 pag. ††. Roma, Tournai, Parigi, Lille, Societa di San Giovanni. Fr. 2.

Vidart, Luis, Causas de los errores históricos referentes al descubrimiento de América y Oceanía. *El Centenario*, Núm. 25.

Weitemeyer, H., Columbus. Island — Toscanelli — Guanahani. *Geogr. T.* **11**, 232—249.

—, Aemner og kuriositeter fra Columbustiden og Columbusliteraturen. Köbenhavn.

Welter-Croz, H., Christophe Colomb et Américic Vespuce. *Revue Scientifique* **50**, 594—598.

Wilkie, Franc B., Life of Christopher Columbus. 184 pag. Chicago, C. H. Sergel & Co. pap., 25 c. 12.

Winsor, J., Christopher Columbus, and how he received and imparted the spirit of discovery. 674 pag. *. Boston, Houghton, Mifflin & Co. $ 4.

e. Historische Geographie.

Amérique, De l'origine du nom d',. Recherches nouvelles. *Mouvem. Géogr.* **8**, 129.

Blackmar, Frank W., Spanish Colonization in the Southwest. 79 pag. Baltimore 1890, Publ. Agency of the John Hopkins Univers.

Beauvois, E., Migrations d'Europe en Amérique pendant le Moyen Age: Les Gaëls. *Mém. S. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist.* 1891, 131—180.

—, Migration des Gaels en Amérique au moyen-âge. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 200—201.

Calcaño, Julio, El nombre de América. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 176—179.

Clarke, Hyde, Aperçu des travaux sur les communications préhistoriques entre l'ancien monde et l'Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 186—189.

Cobo, P. Bernabé, Historia del nuevo mundo. I. Publ. por primera vez con notas y otras ilustraciones de D. Marcos Jiménez de la Espada. 530 pag. Sevilla 1890, Soc. d Bibl. Andaluces.

Drapeyron, L, Calcul chronologique et géographique des périodes de l'histoire de l'Amérique depuis sa découverte par Christophe Colomb. *R. d. G.* **31**, 321—326.

Gaffarel, P., Voyages des Français au Canada, dans l'Amérique centrale et au Brésil dans les premières années du XVIe siècle. *Mém. S. Bourguignonne de Géogr. et d'Hist.* 1891, 201—270. †. *.

Hamy, E., Quelques observations sur l'origine du mot America. *C. R. Congrès Internat des Américanistes, Paris*, **8**, 109—118.

Harrisse, H., Nouvelles recherches sur l'histoire de l'Amérique. *Revue Historique* **43**.

Hughues, L., Sopra due lettere di Amerigo Vespucci (1500—1501), considerazioni geografiche e storiche. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 849—872, 929—951.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1890. IV. Amerika, *D. R. f Geogr.* **13**, 558—562.

Kabell, S. K., America för Columbus såerlig de civiliserede Stater. Bearbejdelse af forskellige aeldre og nyere Vaerker. Med c. 255 Illustrationer. 1ste Hefte. 64 pag. Rönne, F. Sörensen. Kr. 1.

Haebler, K., Kolonial-Unternehmungen der Fugger, Ehinger und Welser im 16. Jahrhundert. *Z. G. E. Berlin* **27**, 405—419.

L'Origine du nom Amérique. *Mouvem. Géogr.* **9**, 108.

Marcel, Gabriel, Note sur une carte d'Amérique de 1669. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 252—259.

Digitized by Google

Marcou, Jules, Amerriques, Amérigho Vespucci et Amérique. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris.* **8**, 119—172.

—, Carte d'Amérique dite de Louis XIV de 1669. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 351—361.

Patterson, George, The Portuguese on the north-east coast of America and the first attempt at colonization there. A lost chapter in American history. *Pr. a. Tr. R. S. of Canada* **8**, Sect. II, 127—173. 8°.

Payne. E. J., History of the new world called America. Vol. 1. 30-605 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 3.

Pector, Désiré, Sur le nom Amerrisque. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris.* **8**, 173—175.

Pérez de Guzmán, Juan. Sobre el nombre de América y los demás que se dieron á las tierras occidentales, descubiertas por Cristobal Colón y los españoles. *El Centenario*, Núm. 16.

Pinard, A.-L., De l'origine du nom d'Amérique, recherches nouvelles. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 528—531.

Pinart, Alphonse, Origine du mot „Amérique". *Revue Géogr. Internat.* **16**, 252—253.

Powers. Fred Perry, Origin of „America". *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 537—540.

Ruge, Sophus. Die Entwickelung der Kartographie von Amerika bis 1570. 85 pag. 32 °. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 106. Gotha, J. Perthes. M. 5.

Saint-Bris, Lambert de, L'origine du nom d'Amérique. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 336.

—, Thomas de, Origin of the Name „America". *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 219—223.

Scaife, Walter B., America, its geographical history, 1492—1892: six lectures delivered to graduate students of the John Hopkins University; with a supplement, entitled „Was the Rio del Esperitu Santo of the Spanish geographers the Mississippi?". 7-176 pag. °. Baltimore, Md., The John Hopkins Press. cl., $ 1,50.

Schuster, G., Die Entdeckung Amerikas und ihre Folgen. IV-196 pag. Basel, Schweizer. Verlags-Druckerei. Fr. 3,20.

Sievers, W., Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den aufsereuropäischen Ländern. Das romanische Amerika (1887—1889). *Geogr. Jahrbuch* **14**, 122—144.

Timmermann, J. Æ. C. A., Geographische Reizen en Publicaties van den laatsten Tijd. Amerika. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 752—760; **9**, 989—999.

Vierhout, C. J., Amerika's verleden en heden. Geschiedenis der nieuwe wereld tot op onzen tijd. ††. Amsterdam, J. Bremer. Compleet in hoogstens 5 deelen, elk van 10 à 11 afl. à F. 0,60. 4.

f. Karten.

Carta de el rei Don Manuel ao rei catholico narrandelhe as viagens portuguezas á India desde 1500 até 1505. Reimpressa sobre o prototypo romano de 1505. Vertida em linguagem e annotada por Prospero Peragallo. Seguem em appendice a Relação analoga de Lunardo Cha Masser e dois documentos de Cantino e Pasqualigo. (Aus: „Memorias da Commissão Portugueza no Centenario da descoberta da America".) Lisboa.

Hart. Albert Bushnell, Epoch maps illustrating American history. New York, Longmans, Green & Co. 16.

Jacottey, P., et M. **Mabyre**, Carte des services maritimes postaux des Antilles et du Mexique. Paris, Delagrave.

Umlauft, Friedrich, Amerika von 1492 bis 1892. Mit 16 Nebenkarten. In 2 Bl. *D. R. f. Geogr.* **14**, zu pag. 33 u. 177.

Vuillemin, A., Atlas des bassins des grands fleuves des Amériques du Nord et du Sud. Paris, libr. Delalain. Fr. 6,50. fol.

Digitized by Google

B. Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Bartholomew, John George, The Mapping of the World. Part IV. North America. *Sc. G. M.* **7**, 586—611. *.

Chisholm, Charles G., and **Leete**, C. H. Longman's school geography for North America. New ed. rev. 384 pag. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,25.

Craib, Alexander, America and Americans: A Narrative of a Tour in the United States and Canada. With Chapters on American Home Life. 325 pag. ††. London, A. Gardner. 3 s. 6 d.

Dannemann, F., Ein Ausflug nach dem Niagara. *D. R. f. Geogr.* **14**, 351—356.

Deckert, Emil, Die neue Welt. Reiseskizzen aus dem Norden und Süden der Vereinigten Staaten, sowie aus Kanada und Mexiko. XI-448 pag. Berlin, Gebr. Paetel. M. 10.

Garnier, Jules, Voyage dans l'Amérique du Nord. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 53—56. — *B. S. Géogr. Lyon* **10**, 75—76.

Gronen, Damian, Unbekannte Gebiete in Nordamerika. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 185—186.

Hesse-Wartegg, Ernst von, Nord-Amerika, seine Städte und Naturwunder, das Land und seine Bewohner in Schilderungen. Mit gegen 300 Abbildungen. Wohlfeile (Titel-) Ausgabe der 2. verb. u. verm. Aufl. (In 30 Lfgn.) Lfg. 1. VIII-48 pag. Leipzig, G. Weigel. à M. 0,50.

—, Nord-Amerika i vára dagar. Ny omarb. uppl., utg. af M. B. Swederus. Med tillägg: Verldsutställningen i Chicago 1893. 1a—3e hft. 144 pag. Stockholm, Fahlcrantz & K. För häfte 40 öre. 4.

—, Nordamerika paa Kryds og Tvers. Skildringer fra Nutiden. J autoriseret Oversaettelse ved J. Schiött. 1ste Hefte. 80 pag. Nordstjernens Hovedexpedition. 50 öre.

—, Der Columbia und sein Stromgebiet. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 169—183.

Marmier, X., Les Etats-Unis et le Canada. 239 pag. Tours, Mame.

Picard, A., Mes vacances en Amérique. New York et ses environs; Montréal au Canada Visite au Niagara. *B. d. G.* **28**, 1—11, 94—103, 183—193.

Rabe, Joh. E., Eine Erholungsfahrt nach Texas und Mexico. Tagebuchblätter. III-284 pag. Hamburg, L. Voss. M. 5.

Rameau, E., Colonies Canadiennes: Province d'Ontario et États-Unis. *R. Franç.* **13**, 449—456; **14**, 15—24.

Sachse, Eine Winterreise nach Nordamerika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 193—215.

Sessions, F. C., From Yellowstone Park to Alaska. 186 pag. New York, Fracker, 1890. $ 1,50. 12.

Shaler, N. S., The story of our continent: a reader in the geography and geology of North America, for the use of schools. 4-278 pag. ††. Boston, Ginn & Co. cl., 85 c. 12.

Upham, W., Altitudes between Lake Superior and the Rocky Mountains. 229 pag. *B. U. S. Geol. Survey* Nr. 72. 20 c.

Warner, C. D., The American Italy (Our Italy). 224 pag. ††. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d.

Wulff, C. A., Berättelse om en resa i Nordamérika år 1889, afgifven till Kongl. Landtbruks-akademien. 36 pag. Stockholm, P. A. Norstedt & Söner. 50 öre.

b. Physische Geographie.

Adams, Frank D., On the Geology of the St. Clair Tunnel. *Pr. a. Tr. R. S. of Canada* **9**, Sect. IV, 67—75. †.

Barlow, A. E., Relations of the Laurentian and Huronian on the North Side of Huron. *Amer. J. Science* (3) **44**, 236—239. ††.

Digitized by Google

Blasius, William, Über Tornados Nordamerikas, ihre Entstehung, Entwickelung und Auflösung. *Verh. G. Deutscher Naturf. u. Ärzte, Bremen*, **63**, 2. Theil, 20—33. *.

Bonney, T. G., The origin of the great lakes of North America. *Nature* **43**, 203—204.

Deckert, Emil, Über die Wirkungen der Meereserosion an der atlantischen Küste Nordamerikas. *Himmel u. Erde* **5**, 105—114. ††.

Gilbert, G. K., The History of the Niagara River. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 231—258. 8 †.

Goebeler, E., Eine geologische Excursion durch Nordamerika. *Prometheus* **2**, 693—695.

Great Lakes, Review of the origin of the Basins of the,. *Science* **19**, 312—313. *.

Gresley, W. S., North American Geological Notes. *Tr. Manchester Geol. S.* **21**, 68—74. †.

Hill. R. T., Preliminary notes on the topography and geology of Northern Mexico and South-west Texas, and New Mexico. *Amer. Geologist* **8**, 133—141. ††.

Hinsdale, E. B., Die Kupfererzlager und Kupferbergwerke am Oberen See. *D. Geogr. Bl.* **14**, 285—288.

Ice age, The, in North America. *Edinburgh Review* **175**, 297—324.

Lang, Otto, Nordamerikas Silbererzlager. *Prometheus* **2**, 75—79, 87—92, 106—110. ††.

Leconte, J., Tertiary and post-tertiary changes of the Atlantic and Pacific coasts, with a note on the mutual relations of land-elevation and ice-accumulation during the quarterny period. *B. Geol. S. America* **2**, 323—330. ††.

Leverett. F., Correlation of Moraines with Raised Beaches of Lake Erie. *Amer. J. Science* (3) **43**, 281—301.

Recession, The, of Niagara Falls. *Goldthwaite's Geogr. Magaz., New York*, **2**, 602.

Scovell, J. T., An old channel of the Niagara river. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science*, 39th meeting, 245—246.

Spencer, J. W., Ancient shores. boulder pavements, and high-level gravel deposits in the region of the Great Lakes. *B. Geol. S. America* **1**, 71—86. ††. †.

—, High Level Shores in the region of the Great Lakes and their Deformation. *Amer. J. Science* (3) **41**, 201—211. *.

—, Origin of the basins of the great lakes of America. *Amer. Geol.* **7**, 86—97. ††.

—, Post-pleistocène subsidence versus glacial dams. *B. Geol. S. Amer.* **2**, 465—476. †. Rochester.

Upham, Warren, The fiords and great lake basins of North America considered as evidence of preglacial continental elevation and of depression during the glacial period. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 563—567.

Van Hise, C. R., Attempte to harmonize som apparently conflicting Views of Lake Superior Stratigraphy. *Amer. J. Science* (3) **41**, 117—137.

—, and Raphael **Pumpelly**, Observations upon the Structural Relations of the Upper Huronian, Lower Huronian and Basement Complex on the north shore of Lake Huron. *Amer. J. Science* (3) **43**, 224—232.

Whright, G. F., Supplementary notes to the ice age in North America. 26 pag. New York.

c. *Biologische Geographie.*

Beal, W. J., Geographical distribution of the Grasses of North America. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 312.

Bendire, Charles, Life histories of North American Birds with special reference to their breeding, habits and eggs. *Smiths. Contrib. to Knowledge* **28**. X-414 pag. 12 †.

Britton, N. L., The general geographical distribution of North American plants. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 322.

Digitized by Google

Coulter, John M., Geographical distributon of North American Cornaceae. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 349.
—, Geographical distribution of North American Umbelliferae. *Pr. Amer. Ass. Adv. Sc.* **39**, 292.
Dwight, Jonathan, Geographical Variations in the Horned Larks of North America. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 128—131.
Hill, E. J., Notes on the flora of the Lake Superior Region. III—IV. *Botanical Gazette* **15**, 304, 324.
Merriam, H., The Geographic Distribution of Life in North America. 64 pag. *. Washington, Biol. Soc.
Nehrling, H., Die nordamerikanische Vogelwelt. Unter künstler. Mitwirkung von R. Ridgway, A. Goering u. Gust. Mützel. Heft 7—9. pag. 289—432. 9 †. Milwaukee, Wis. — Leipzig, Brockhaus in Comm. à M. 4. 4.
Newhall, C. S., The trees of North-Eastern America With an introductory note by Nath. L. Britton. 2. ed. ††. New York. 12 s. 6 d.
Sargent, C. Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. In 12 v. V. 3. 50 †. — V. 4. 50 †. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., à $ 25. 4.

d. Anthropo-Geographie.

Aaron, Eugene Murray, The American Negroes and the Obeah. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 818—825.
Abbott, C. C., Palaeolithic Man in North America. *Science* **20**, 270—271.
America. Report of the International American Conference relative to an Intercontinental Railway Line. 215 pag. Washington 1890, Governm. print. office.
Asmussen, P., Religiöse Vorstellungen der nordamerikanischen Indianer. *Ausland* **65**, 199—201.
Balmer, Hans, Die physisch-geographischen Einflüsse auf Vertheilung und Bewegung der Bevölkerung in Nord-Amerika. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**,1—28. *.
Boas, F., Dissemination of Tales among the Natives of North America. *J. Amer. Folk Lore S.* 1891, 13—20.
Chavannes, De, Les Pionniers de l'Amérique du Nord. 71 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils. 18.
Gaullieur, Henri, Les transformations du Far-West américain. *Le Globe. Bull* (5) **3**, 98—100.
Greger, J. M., Die Indianerkriege und die indianische Bevölkerung Nordamerikas. *D. R. f. Geogr.* **13**. 356—359.
Jacobsen, Adrian J., Geheimbünde der Küstenbewohner Nordwest-Americas. *V. Berl. G. f. Anthrop., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 383—395.
—, Nordwestamerikanische Totenpfeiler. *Globus* **60**, 253—255. ††.
Mound-builders. Die,. *Gaea* **27**, 90—97. ††.
Müller, Friedrich, Wandelungen im sogenannten Chinook-Jargon. *Globus* **62**, 77.
Platz, Bonif., Die Völker der Erde. 4. Abth.: Amerika. XVIII-550 Sp. ††. 4 *. Würzburg, L Woerl. M. 5.
Read, D. B., The Hurons. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 86—95.
Rivière, R., Les Indiens aux États-Unis et au Canada. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 316—321.
Toeppen, H., Neue Verkehrswege in Nordamerika. *Prometheus* **1**, 554—556.
Vater, Ethnographische Gegenstände aus Arizona und Mexico. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (89)—(95).
Wallace, Alfred A., Remarkable ancient sculptures from North-West America. *Nature* **43**. 396.
Wilson, Thomas, La période paléolithique dans l'Amérique du Nord. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 660—689.
Wilson. Th., Results of an inquiry as to the existence of man in North America during the paleolithic period of the stone age. *Rep. National Museum, Washington*, 1887—1888, 677—702.

Digitized by Google

Wright, Frederick, Recent Discoveries concerning the Relation of the Glacial Period in North America to the Antiquity of Man. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 647–649.

e. Historische Geographie.

Boas, Franz, Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den aufsereuropäischen Ländern. Nordamerika (1887–1889). *Geograph. Jahrbuch* **14**, 108–122.

Gagnon, Alphonse, Les Scandinaves en Amérique. *Pr. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. I, 39–66.

Gelcich, E., Übersicht der Entdeckungsreisen, welche unternommen wurden, um die Nordwestküste Amerikas zu erforschen. *Mitth. d. k. k. Geogr. G. Wien*, N. F. **25**, 261–371. 7 †.

Harrisse, Henry, The Discovery of North America. A critical, documentary and historic investigation. Paris.

Horsford, Eben Norton, The landfall of Leif Erikson. A. D. 1000, and the site of his houses iu Vineland. Boston.

Hurlbut, Geo. C., Harisse's Discovery of North America. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 565–578.

Schmidt, Valdemar, Situation géographique des anciennes colonies scandinaves. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 201–206.

Shipley, J. B., On some points on the early cartography of North-America. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, 8, 274–279.

Smith Charles Sprague, The Vinland Voyages. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 510–535.

Wilson, Daniel, The Vinland of the Northmen. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. II, 109–126. †.

f. Karten.

Kiepert's, Heinrich, politische Wandkarte von Nordamerika. 1 : 8 000 000. 4. bericht. Aufl. Bearb. v. Rich. Kiepert. 5 Blatt. Farbendr. u kolor. 44 × 56,5 cm. Berlin, D. Reimer. M. 7.

C. Alaska und Aleuten.

Alaska, Surveying the Eastern Boundary of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 129–132.

Allen, Willis Boyd, Gulf and glacier; or the Percivals in Alaska. 2-243 pag. ††. Boston, D. Lothrop Co. cl., $ 1. 12.

–, The Red Mountain of Alaska. 348 pag. Boston 1889, Estes & Lauriat. $ 2,50.

Ballou, Maturin M., The new Eldorado: a summer journey to Alaska; tourist's edit., with maps. 21-355 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1. – London, Gay and Bird. 5 s. 16.

Behrend, G., Der St. Elias-Berg und seine Gletscher. *Natur* **41**, 337–340.

Brandt, J. F. von, Über die Vogelfauna der Aleuten, Kurilen und der russisch-amerikanischen Kolonien. Nach hinterlassenen Notizen herausgeg. v. Herman Schalow. *Cabanis' Journ. f. Ornithologie*, 1891, Juli-Heft.

Broke, G., With Sack and Stock in Alaska. 138 pag. 2 *. London, Longmans. 12.

Cardon, F., L'Alasca e la pesca nel mar di Bering. *Nuova Antologia* **115**, 550–572.

Collis, S. M., A woman's trip to Alaska; being an account of a voyage through the inland seas of the Sitkan Archipelago in 1890. 194 pag. New York, Cassell, 1890. $ 2,50.

Cushing, H. P., Notes on the Muir Glacier Region, Alaska, and its geology. *Amer. Geologist* **8**, 207–230. †. *.

Diebitsch, Emil, Explorations in Alaska. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 203–204.

–, The Mount St. Elias Exploring Expedition of the National Geographical Society. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 62–67.

Digitized by Google

Greffrath, H., Die Insel Bogaslof. *Ausland* **65**, 303.
Guernsey, Egbert, The Alaskan natives of Ft. Wrangel. *American Antiquarian* **13**, 79—81.
Guillemard, F. H. H., The Seal Islands of Bering's Sea. *Murray's Magaz.*, März 1891.
Hayes, Charles Williard, An Expedition through the Yukon District. *N. G. Magaz.* **4**, 117—162. 3 †.
Hooper. C. L., Eruption of Bógoslov. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 582—583.
Jackson, Sheldon, Alaska *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 139—141.
Jacobsen, Adrian J., Der Seehundsfang im Beringsmeer *Ausland* **64**, 150—152.
—, Pfeilspitzen der Eskimos in Alaska. *Ausland* **64**, 336—339. ††.
Krause, Aurel, Seton Karr's Reisen im südlichen Alaska. *D. Geogr. Bl.* **14**, 64—66.
Lindenkohl, A., Lage und Höhe von Mount St. Elias in Alaska. *Peterm. Mitteil.* **38**, 19—22. *.
—, Das Gebiet des Jukon-Flusses in Alaska und seine Bewohner. *Peterm. Mitteil.* **38**, 134—139. *.
Mc Grath, J. E., The Boundary South of Fort Yukon. *N. G. Magaz.* **4**, 181—188.
Meehan. Thomas, Alaskan Forests. *Gardeners Chronicle* (3) **10**, 732—733.
Mendenhall, T. C., The Alaskan Boundary Survey. Introduction. *N. G. Magaz.* **4**, 177—180.
Meunier, Stanislas, Le Glacier de Muir aux États-Unis (Alaska). *La Nature* **20**, II, 340—342. ††.
Petroff. Ivan, Twenty-five years of Alaska. *North Amer. Rev.* **154**, 628—630.
Reid, Harry Fielding, Studies of Muir Glacier, Alaska. *N. G. Magaz.* **4**, 18—84. 16 †.
Russell, Israel C., An Expedition to Mount St. Elias, Alaska. *N. G. Magaz.* **3**, 53—204. 19 †.
—, Expedition to Mount St. Elias in the summer of 1890. 200 pag. 20 †. ††. Washington.
—, Heigt and Position of Mount Elias. *N. G. Magaz.* **3**, 231—237.
—, Mt. St. Elias and its Glaciers. *Amer. J. Science* (3) **43**, 169—182. *.
—, Notes on the surface geology of Alaska. Observations de MM. N. S. Shaler, T. C. Chamberlin. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 99—162. *.
Seton-Karr, H. W., Exploration in Alaska and Northwest British Columbia. *Pr. R. G. S.* **13**, 65—86. *.
—, Bear Hunting in the White Mountains; or, Alaska and British Columbia Revisited. 146 pag. *. London, Chapman & Hall. 4 s. 6 d.
—'s Reisen, Noch einmal, im südlichen Alaska. *D. Geogr. Bl.* **14**, 151—152.
Surveys, Recent, in the Far Northwest. *Goldthwaithe's Geogr. Magaz. New York* **1**, 52—58.
Tarr, Ralph S., Russell's Visit to St. Elias. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 706—708.
Turner, Henry, The Boundary North of Fort Yukon. *N. G. Magaz.* **4**, 189—197.
Wright, G. F., Explorations in Alaska. *Amer. Geologist* **7**, 33—38.
—, Mr. Cushing and the Muir glacier. *Amer. Geologist* **8**, 330—331.

D. Britisch-Nordamerika.

a. Allgemeines.

Alfthan, A. E., Britiska Columbia och dess ekonomiska förhålten. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **3**, 59—70.
Blake, A chat about Newfoundland. *North Amer. Rev.* **152**, 714—722.
Boas, F., Ein Besuch in Victoria auf Vancouver. *Globus* **59**, 75—77.
Boyle, David, Notes on the Discoverer of the Great Falls of Labrador. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 332—341.
Butterworth, Zigzag journeys in the great Northwest. 319 pag. Boston, Ester & Lauriat, 1890. $ 2,25.

Digitized by Google

Chevillard, Valbert, Paysages canadiens. 233 pag. Paris, libr. Lemerre. Fr. 3,50. 18.

Cotteau, E., Le Transcanadien et l'Alaska, 1890. *Le Tour du Monde* **32**, II, 1–32. ††.

Croonenberghs, Charles, Trois ans dans l'Amérique septentrionale (1885, 1886, 1887). Le Canada. 367 pag. ††. Paris, libr. Delhomme et Briguet.

Dana, J. D., Areas of continental progress in North America, and the influence of the conditions of these areas on the work carried forward within them. *B. Geol. S. Amer.* **1**, 36–48.

Dawson, G. M., On a Portion of the West Kootanie District, British Columbia. *Ann. Rep. Geol. and Nat. Hist. Survey Canada* **6**, Abth. B. 66 pag. *.

—, On some of the larger unexplored regions of Canada. *Ottawa Naturalist*, May 1890. 12 pag. *.

Delpit, Edouard, Quatre ans au Canada. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 193–222.

Demanche, G., Le grand bassin du Mackenzie. *C. R. S. Géogr. Paris*, 1892, 310–311.

Documents Relating to the Fixing of a Standard of Time and the Legalization thereof. Printed by Order of Parliament. Session 1891. 36 pag. *. Ottawa, Brown Chamberlin.

Edgar, M., Ten Years of Upper Canada in Peace and War (1805–1815). Being the Ridout Letters, with Annotations. 389 pag. London, Unwin. 10 s. 6 d.

Fossard, Stuart, Le Canada. (Suite). *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 21–41, 96–119, 213–232.

Gailly, Charles, Le Manitoba et le Nord-Ouest canadien. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 354–357.

Ganong, W. F., The site of Fort La Tour. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. II, 61–75. 6 *.

Grand Falls, The, of Labrador. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 117–118. *.

—, The, of Labrador Visited. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 726–727.

Greswell, William Parr, Geography of the Dominion of Canada and Newfoundland, under the Auspices of the Royal Colonial Institute. XIV-154 pag. 10 *. London, Clarendon Press. 6 s. — New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,50.

Hacault, L., Les colonies belges et françaises du Manitoba. Notes de voyage au Canada en 1890. 80 pag. ††. Bruxelles, A. Vromant et Cie. 50 c.

—, De Belgische en Fransche coloniën van Manitoba. Notas eener reis in Canada, in 1890. Uit het fransch vertaald door Franz Focketyn. 80 pag. ††. *. Brussel, A. Vromant et Cie. 50 c.

Howland, O. A., The New Empire. 608 pag. London, Arnold. 12 s. 6 d.

Jacobsen, Philipp, Reiseberichte aus unbekannten Teilen Britisch-Columbiens. *Ausland* **64**, 921–928.

Koenig, L., Le „French Shore". Souvenirs de campagne à Terre-Neuve. *Le Tour du Monde* **31**, II, 369–400. ††.

Laidlaw, George E., Balsam Lake. *Annual. Rep. Canadian Inst.* **4**, 73–77.

Leblond, Adrien, Montréal. 11 pag. Lille, impr. Danel.

Lorrain, N. Z., Douze cents milles en canot d'écorce; rivières Ottowa, St.-Maurice, Waswanipi et Mékiokem. *Missions Cathol.* 1891, 1126. *.

Lucas, Frederic A., Explorations in Newfoundland and Labrador in 1887, made in connection with the cruise of the U. S. Fish Commission Schooner Grampus. *Smithsonian Report, National Museum for 1889, Washington* 1891, 709–728. *.

—, The expedition to the Funk Island, with observations upon the history of the Great Auk. 37 pag. Washington 1890.

Lyde, L. W., An Elementary Geography of British North America. Glasgow, Percival. 1 s. 18.

Mackay, A. H., Pictou Island. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 76–83. †.

Mayne-Reid, La Baie d'Hudson. Le Pays des fourrures. Traduction par Raoul Bourdier. 246 pag. Limoges, libr. Ardant et Cie.

Digitized by Google

Mc Connell, R. G., Report on an Exploration in the Yukon and Mackenzie Basins N. W. T. *Annual Rep. Geol. and Nat. Hist. Survey of Canada* **4**, D. 163 pag *.

Merritt, Hamilton, Notes on the Possibilities of Iron and Steel Production in Ontario. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 299—314.

Montreal. *Z. f. Schulg.* **12**, 335—339.

Newfoundland. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag; 11 pag. London. 1 d; 1 d.

—, The Unexplored Interior of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 317—319.

Ogilvie, W., Reise am oberen Yukon und auf dem Mackenzie. *D. Geogr. Bl.* **14**, 117—137.

Packard, Alpheus Spring, The Labrador coast: a journal of two summer cruises to that region, with notes on its early discovery, on the Eskimo, on its physical geography, geology and natural history, together with a bibliography of works, articles, and charts relating to the civil and natural history of the Labrador Peninsula. 400 pag. ††. maps. New York, N. D. C. Hodges. cl., $ 3,50.

Patterson, G., The Magdalene Islands. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 31—57.

Petitot, E., Autour du grand lac des Esclaves. XIII-371 pag ††. *. Paris, libr. Savine. Fr. 3,50. 18.

Pike Warburton, The barren ground of Northern Canada. 300 pag. New York, Macmillan & Co. cl., $ 2.

Powell, J. C., The American Siberia: or, Fourteen Years' Experience in a Southern Convict Camp. 355 pag. ††. London, Gay and Bird. 3 s. 6 d.

Proulx, M., En route pour la baie d'Hudson. 159 pag. Tours, Mame.

Purpus, C. A., Der obere Assiniboine River. *Ausland* **64**, 286—290.

—, Der Pretannie-Lake bei Lytton in Britisch-Columbia. *Ausland* **65**, 392—394, 403—406. *.

—, Die Alkali-Lakes bei Spence's Bridge. *Ausland* **65**, 780—782. *.

—, Im Hochgebirge der Kaskaden zwischen Lytton und dem Lillooetlake in Britisch-Columbia. *Ausland* **65**, 252—255, 264—267, 280—284. ††.

—, Von Spence's Bridge in die Berge am Hat Creek in Britisch Columbia *Ausland* **64**, 497—500, 504—506. *.

—, Yale und die Goldwäschereien am Fraser-Flufs in Britisch-Columbia. *Ausland* **65**, 676—677.

Saguenay River, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 137—138.

Saint Vincent. M. de, Sur les bords du lac Ontario. 71 pag. Paris 1890, Lefort.

Skinner, Charles M, The Canadian National Park. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 172—177. ††. *.

Smith, G., Canada and the Canadian question. London, Macmillan.

Steffens, C. H., Bryants Erforschung des Grand River in Labrador. *Globus* **62**, 257—259. ††.

Taylor, J. H., The City of Toronto. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 485—491. ††.

Thesleff, Artur, Dawsons Yukon-expedition. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 151—161. *.

Thoulet, J., Un voyage à Terre-Neuve. 179 pag. et phototypies. Paris, libr. Berger, Levrault et Ce.

—, Un voyage à Terre-Neuve. *B. S. Géogr. de l'Est, Nancy*, **12**, 1—29, 236—264, 459—483; **13**, 1—31, 487—514; **14**, 26—56. ††.

Topham, Harold W., The Selkirk Range, North-west America. *Pr. R. G. S.* **13**, 554—556. *.

Trudel, Pierre, Voyage au Lac Saint-Jean (Canada). *Revue Géogr. Internat.* **17**, 15—16, 36—38.

Digitized by Google

Unexplored Regions, The Larger, of Canada. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 783—789. *.

Winton, Francis de, Canada and the Great North-West. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 83—100.

b. Physische Geographie.

Ami, H. M., On the Geology of the Quebec City. *Canadian Record of Science* **4**, 315—319.

—, On the geology of Quebec and environs. Observations de MM. A. R. C. Selwyn, Ezra Brainerd. *B. Geol. S. America* **2**, 477—502. †.

Bailey, L. W., Notes on the Surface Geology of South-Western Nova Scotia. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 1—8.

—, The Gold-bearing Rocks of New Brunswick and the possible discovery of remunerative Gold Deposits. *Pr. a. Tr. R. S. of Canada* **9**, Sect. IV, 21—27.

Balley, M. A., and W. M. **McInnes**, Explorations and surveys in portions of Northern New Brunswick. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, M. *.

Bell, R., On glacial phenomena in Canada. *B. Geol. S. America* **1**, 287—310.

—, The geology of Ontario. 57 pag. Toronto 1889.

Bowman, A., The geology of the Mining District of Cariboo. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, C. 49 pag. *.

Brumell, H. P., Report on the Mining & Mineral Statistics of Canada for the year 1888. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, S. 123 pag. 7 †.

Cary, Austin, Exploration on Grand River, Labrador. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 1—17. *.

—, Geological Facts noted on Grand River, Labrador. *Amer. J. Science* (3) **42**, 419—421.

Chalmers, Robert, Glaciation of Eastern Canada. *Amer. Geologist* **6**, 240—244.

—, Report on the Surface Geology of Southern New Brunswick. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, N. 92 pag. 3 *.

—, Surface geology of Northeastern New Brunswick. *Annal Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, N. 2 *.

Clark, L. J., Formation of Toronto Island. *Tr. Canadian Inst.* **1**, 239—245. †.

Dawson, G M., Note on the geological structure of the Selkirk Range. Observations de MM. J. W. Spencer, G. K. Gilbert. *B. Geol. S. America* **2**, 165—176.

—, On a Portion of the West Kootanie District, British Columbia. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, B. 66 pag. †. *.

—, On the later physiographical geology of the Rocky Mountain region in Canada, with special refereace to changes in elevation and to the history of the glacial period; being a Presidential Address. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. IV, 3—74. 3 †.

—, Rapport sur un voyage d'exploration fait dans la région du Yukon, T. N.-O., et dans la partie septentrionale de la Colombie anglaise adjacente de cette région. 311 pag. ††. et atlas. *Commission Géol. et Hist. Nat. du Canada. Rapport Annuel* **3**, 1re partie.

Documents rélatives à l'unification de l'heure et à la légalisation du nouveau mode de mesurer le temps. Ottawa.

Drummond, A. T., The Physical Features of the Environs of Kingstone, Ont., and their History. *Canadian Record of Science* **5**, 108—117.

Ells, R. W., On the Geology of a part of the province of Quebec. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. IV, 105—126.

—, Report on the Mineral Resources of the Province of Quebec. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, K. 159 pag.

—, The stratigraphy of the Quebec group. *B. Geol. S. America* **1**. — *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, K. 2 *.

Gilpin, E., The Devonian of Cape Breton. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 381—387. *.

Digitized by Google

Hicks, L. E., Readjustements of the Loup Rivers: Examples of Abstraction Due to Unequal Declivities. *Science* **19**, 288—230.
Hoffmann, Christian, Annotated List of the Minerals occurring in Canada. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, T. 67 pag.
Honeyman, D., Geological Gleanings in Nova Scotia and Cape Breton. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 345—356.
—, Glacial Geology of Cape Breton. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 337—344
Ingall, E. D., Mines and Mining on Lake Superior. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, Sect. H. 2 *.
Johnson, Alexander, Tidal Observations in Canada. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect. III, 57—60.
Labrador, Meteorologische Beobachtungen. Jahrgang 1887 u. 1888. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **4**, 1—35; **5**, 1—36.
Lawson, A. C., The geology of the Rainy Lake Region. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, F. *.
Low, A. P., Exploration in James' Bay und country east of Hudson Bay. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, J.
McConnell, R. G., Glacial features of parts of the Yukon and Mackensie basins. *B. Geol. S. America* **1**, 540—544.
Marcou, Jules, Reply to the questions of Mr. Selwyn on „Canadian Geological Classification for Quebec". *Pr. Boston S. Nat. Hist.* **24**, 357 364.
Ogilvie, W., Exploration survey of part of the Lewes, Tat-on-Duc, Porcupine, Bell, Trout, and Mackenzie Rivers, 1887—88. *Annual Rep. Departm. of the Interior* for 1889. Part VIII 114 pag. Ottawa 1890.
Oppenheimer, D, The mineral resources of British Columbia. Vancouver 1889.
Poole, H. S., Surface Geology of the Pictou Coal Field. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. Nat. Sc.* **7**, 388—393.
Schwerer, A., Études sur le magnétisme terrestre à Terre-Neuve. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 88—111. †.
Skinner, Charles M., The Great Selkirk Glacier. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 9—13. ††.
Smyth, Henry Lloyd, Structural Geology of Steep Rock Lake, Ontario. *Amer. J. Science* (3) **42**, 317—331. †.
Topham, H W., A Few Notes about the Selkirks. *Alpine Journal* **15**, 418—421.
Tyrrell, J. B., Posttertiary deposits of Manitoba and the adjoining territories of Northwestern Canada. *B. Geol. S. America* **1**.
—, The Duk and Riding Mountains in North Western Manitoba. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **3**, E. *.
—, Three deep Wells in Manitoba. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. IV, 91—104.
Upham, Warren, Area and duration of Lake Agassiz. *Amer. Geologist* **8**, 127—128.
—, Glacial lakes in Canada. Observations de M. G. M. Dawson. *B. Geol. S. America* **2**, 243—276.
—, History of Lake Agassiz. *Amer. Geologist* **7**, 188—194, 222—231.
—, Report of Exploration of the Glacial Lake Agassiz in Manitoba. *Annual Rep. Geol. a. Nat. Hist. Survey Canada* **4**, E. 156 pag. 2 *.
Walcott, C. D., Discussion on the geological structure of the Selkirk Range. *B. Geol. S. America* **2**, 611.

c. Biologische Geographie.

Campbell, Robert, The Flora of Montreal Island. *Canadian Record of Science* **5**, 208—234.
—, Changes in the Flora of Montreal Island. *Canadian Record of Science* **5**, 294—296.
Lawson, G., Notes for a Flora of Nova Scotia. *Pr. a. Tr. Nova Scotian Inst. of Science* (2) **1**, 84—110.

Digitized by Google

Lawson, G., On the present state of Botany in Canada. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. IV, 17—20.
Mégnin, P., Le chien de Terre-Neuve **19**, II, 245—246. ††.
Penhallow, D., Notes on the Flora of Cacouna. *Canadian Record of Science* **4**, 432—460.
—, D. P., Notes on the Flora of St. Helen's Island, Montreal *Canadian Record of Science* **4**, 369—372.

d. Anthropo-Geographie.

Allison, S. S., Account of the Similkameen Indians of British Columbia. *J. Anthr. Inst.* **21**, 305—318. — *Rep. Brit. Ass.* **61**, 815.
Bellet, Daniel, La population du Canada. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 166—167.
—, Les voies ferrées du Canada. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 514—515.
Boas, Franz, Second and Third General Report on the Indians of British Columbia. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 562—715. ††. *: **61**, 408—447. ††.
—, Physical Characteristics of the Indians of the North Pacific Coast. *Amer. Anthr.* **4**, 25—32.
—, Reise an die pacifische Küste; Felsenzeichnungen von Vancouver Island; einige Sagen der Kootenay. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 158—172. ††.
—, Sagen aus Britisch-Columbien. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 532—576, 628—645.
—, Vocabularies of the Tlingit, Haida and Tsimshian languages. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 173—208.
Chamberlain, A. F., The Algonkian Indians of Baptiste Lake. *Annual Rep. Canadian Inst.* **4**, 83—89.
Colmer, J. G., The Canadian census. *Fortnightly Review* **50**, 833—841.
Dawson, George M., Notes on the Shuswap People of British Columbia. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. II, 3—44. ††. *.
Hale, Horatio, Remarks on the Ethnology of British Columbia: Introduction to the Second General Report of Dr. Franz Boas on the Indians of that Province. *Rep. Brit. Ass* **60**, 553—562.
Harrison, Charles, Family Life of the Haidas (Queen Charlotte Islands). *Rep. Brit. Ass.* **61**, 797—798.
Henz, W., Die Bella-Coola Indianer. *D. R. f. Geogr* **14**, 164—171. ††.
Jacobsen, J. A., Der Kosiynt-Bund der Bella-Coola-Indianer. *Ausland* **65**, 437—441.
—, Die Sintflutsage bei den Haida-Indianern. *Ausland* **65**, 170—172, 184—188.
Macdougall, Alan, The Beothick Indians. *Tr. Canadian Inst.* **2**, 98—102.
McLean, J., The Indians of Canada. Their Manners and Customs. 3rd edition. 358 pag. ††. London, Wesleyan Conference Office. 3 s. 6 d.
Megapolensis, John, Jun., A short Account of the Maquas Indians in New Netherland; their Country, Stature, Dress, Customs and Magistrates, written in the year 1644. (From the Dutch.) *Annual Rep. Canadian Inst.* **4**, 68—71.
Patterson, George, The Beothicks or Red Indians of Newfoundland. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. II, 123—171. ††. 4 †.
Rameau de Saint-Père, E., La population de Montreal. *R. Franç.* **14**, 594—595.
—, Recensement du Canada. *R. Franç.* **14**, 405—408.
Rand, S. T., Dictionary of the language of the Micmac Indians. 286 pag. Halifax 1890. 4.
Seler, Eduard, Die Lichtbringer bei den Indianerstämmen der Nordwestküste und ihre Darstellung im Bilde. *Globus* **61**, 195—198, 212—216, 230—235, 243—246. ††.

e. Historische und politische Geographie.

Baden-Powell, George, A Canadian people. *Fortnightly Review* **49**, 113—121.
Cavelier de Cuverville, J. de, Le Canada et les intérêts français. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 481—484.

Digitized by Google

Cazes, Paul de, Les points obscurs des voyages de Jacques Cartier. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **8**, Sect I, 25—34. †.

Derouet, Camille, Les Français du Canada. *Revue Géogr. Intern.* **17**, 38—40, 86—88, 191—192, 263—264.

Gagnon, Alphonse, Le Tremblement de terre de 1663 dans la Nouvelle-France. *Pr. a. Tr. R. S. Canada* **9**, Sect. I, 41—52.

Graffenried, Friedrich von, Sechs Jahre in Canada (1813—1819). Aus dem Tagebuche und den Reiseerinnerungen. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 74—143.

Koenig, L., Le „French Shore" Terre Neuve. *Le Tour du Monde* **60**, 369—400. *.

Letort, Le Canada économique. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 342.

Longley, J. W., Canada and imperial federation. *Fortnightly Review* **49**, 466—479.

f. Reiseführer.

Appleton's General Guide to the United States and Canada. New ed. 620 pag. London, A. and C. Black. 10 s. 6 d.

British Colonist, The, in North America: A Guide for Intending Emigrants. 320 pag. Maps. London, Swan Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Ingersoll, Ernest, The Canadian Guide-book. Pt. 2: Western Canada; incl. the peninsular and northern regions of Ontario, the Canadian shores of the great lakes, the Lake of the Woods region, Manitoba and the „Great Northwest", the Canadian Rocky Mountains and National Park, British Columbia and Vancouver Island. 8-261 pag. ††. *. New York, Appleton. cl., $ 1,25. 12.

Roberts, Charles G. D., The Canadian Guide-book: the tourist's and sportman's guide to Eastern Canada and Newfoundland; with an appendix giving fish and game laws and official lists of trout and salmon rivers and their lessees. 7-270 pag. ††. Maps. New York, Appleton. cl., $ 1,25. — London, Brentano. 6 s. 16.

g. Karten.

Bartholomew, J. G., The Pocket Atlas and Gazetteer of the Dominion of Canada. 36 *. London 1890, J. Walker. 2 s. 6 d. 32.

Canada, Lake Huron: Mildram point to St. Joseph Island. 1,0 inch. No. 909. London, Hydrogr. Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

—, Lake Huron: Collins inlet to M'Coy Islands. 0,8 inches. No. 1213. London. 2 s.

—, Lake Superior: St. Joseph Channel, Wilson Channel. 2,0 inches. No. 1507. London, Hydrogr. Dep, Admiralty. 1 s. 6 d.

Lake Erie: Erie Harbor. 1 : 12 200. No. 1200. Washington. $ 1.

E. Vereinigte Staaten von Nord-Amerika.

a. Allgemeines.

Across the Continent in a Canoe. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 127—129. *.

Amerika, Drei Monate in,. Plaudereien über eine Reise in den Vereinigten Staaten von einem deutschen Offizier. 87 pag. Berlin, J. Bohne. M. 1. 16.

Ames, Charles H., Ascent of the Organ Mountains, New Mexiko. *Appalachia* **6**, 289—302. ††.

Anderson, A. D., Descriptive, commercial and statistical review of the Mississippi and its 44 tributaries 40 pag. ††. Washington 1890. Fol.

Andriessen, W. F., Californië met het oog op Nederlandsche landverhuizers. 36 pag. 9 †. Amsterdam, Seyffarth. F. 0,60.

A travers les États-Unis. Notes de voyage. 86 pag. *. Lille, impr. Danel.

Azcárate, G. de, La República Norte-Americana, según el profesor Brice. 214 pag. Madrid, José Rodriguez. Pes. 0,50. 12.

Digitized by Google

Azcárate, G. de, Los Estados-Unidos. 44 pag. Madrid, Est. tip. de los Sucesores de Rivadeneyra. Pes. 1 4.

Birdsall, W. R., The Cliff Dwellings of the Cañons of the Mesa Verde. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 584—620.

Bolles, Frank, Land of the lingering snow: chronicles of a stroller in New England from January to June. 3 - 234 pag. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,25. 12.

Brower, J. V., The source of the Mississippi river. *Amer. Geologist* **8**, 291—306. ††. — *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 301—310. *.

Bruce, Thomas, Southwest Virginia, and Shenandoah Valley. 9-259 pag. Richmond, Va., J. L. Hill, Pub. Co. cl. $ 1,50.

Butterworth, Hezekiah, Zigzag journeys on the Mississipi from Chicago to the islands of the discovery. 9 - 319 pag. ††. Boston, Estes & Lauriat. bds., $ 1,50.

Camden Mountains, The Norway of America. A handbook of mountains ocean, and lake scenery on the coast of Maine. 48 pag. Boston 1890, Leo & Shepard. $ 0,25.

Campbell, H. H., A Trip to the Seven Ponds. *Appalachia* **6**, 221—230. *.

Carlier, A., La république Americaine États Unis. Institutions de l'Union. Institutions d'État. 4 Vol. 594, 623, 601, 656 pag. Paris 1890, Guillaume.

Chevrillon, André, Les États-Unis et la vie Américaine. *Rev. d. Deux Mondes* (3) **110**, 554—585.

Credner, Hermann, Durch die San Francisko-Mountains zum Grand Cañon. *A. a. W.* **23**, 62—64.

Crepy, Auguste, A travers les Etats-Unis. Notes de voyage. 88 gag. Lille, impr. Danel.

—, A travers les États - Unis. *B. S. Géogr. Lille* **15**, 52—78, 147—172, 217—245. *.

Culver, G. E., A little known Region in Northwestern Montana. *Tr. Wisconsin Acad.* **8**, 187—205. *.

Davis, William Morris, The Appalachian Mountains of Pennsylvania. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 343 350. ††. *.

—, The geographic development of Northern New Jersey. *Proc. Boston S. f. Natur. Hist* **24**, 365 423. ††.

—, The Loup Rivers in Nebraska. *Science* **19**, 107—108, 220—221.

Deckert, Emil, Mississippi und Lorenzstrom. Eine Parallele. *A. a. W.* **23**, 159—163.

Deschanel, Paul, Quelques notes de voyage aux États-Unis. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 249—256.

Douglas, Archer Wall, The Florida Gulf Coast. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 847.

Dunton, Larkin, ed., The world and its people. Book 3, Our own country, by Minna C. Smith. 217 pag ††. Boston, Silver, Burdett & Co. bds., 50 c. 12

Dyer, Hubert, Camping in the Highest Sierras. *Appalachia* **6**, 273—289. ††.

Farnsworth, P. J., The Great Lake Basins. *Science* **20**, 74—75.

Fay, Charles E., In the Sierra Madre Mountains. *Appalachia* **6**, 208—221. ††.

—, Mount Passaconaway. *Appalachia* **6**, 302—318.

Fick - handbok öfver Nordamerikas förenta stater med geografiska beskrifningar samt uppgifter om jordbruk, handel och industri jemte råd och upplysningar särskildt för emigranter. Efter senaste amerikanska källor af R—r. 80 pag. Stockholm, Carl Larsson. 50 öre.

Finck, Henry T., The Pacific Coast Scenic Tour from Southern California to Alaska, the Canadian Pacific Railway, Yellowstone Park and the Grand Canon. XIV-310 pag ††. London, Sampson Low. 10 s. 6 d.

Frank, A., Der Nationalpark. *Z. f. Schulg.* **14**, 39—51.

Freeborn, Frank W., Some Adirondack Paths. Third Paper. *Appalachia* **6**, 231—235. *.

Digitized by Google

Gannett, Henry, The Mapping of the United States. *Sc. G. M.* **8**, 150—152.
—, The Mother Maps of the United States. *N. G. Magaz.* **4**, 101—116. *.
Gaudry, Albert, Une excursion dans les Montagnes Rocheuses. *C. R. Acad. Paris* **113**, 586—588.
Glazier and the Mississippi Sources. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 719—722. *.
Goodrich, Arthur L., The Waterville Valley. *Appalachia* **6**, 318—322. *.
Hagemans, Voyage d'études à Pittsburg et dans la partie occidentale de la Pensylvanie. 42 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Hall, C. W., A vacation trip into the Black Hills of South Dakota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 185—186.
Harries, T. W., Mount Bob, Mount Ida, or Snake Hill. *Amer. J. Science* (3) **43**, 236—238.
Harrington, Frederic W., Geography, history and civilgovernment of Minnesota. School ed. 162 pag. Minneapolis, Minnesota, Raymer's Old Book Store. cl., $ 1.
Henrique, J. Perez, Notes sur les États-Unis et Chicago. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 488—493, 550—557.
Hickcox, J. H., U. S. Atlas Sheets and Census Bulletins (to June 30, 1890). *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 44—93.
Hicks, L. E., The evolution of the Loup Rivers in Nebraska. *Science* **19**, 59—60, 137.
Hill, B. D., and W. S. **Nevins**, The North shore of Massachusetts Bay. 103 pag. Boston, Damrell & Upham. pap., 25 c. 12.
Hoffman, Walter J., Ein Besuch bei den Ojibwa im nördlichen Minnesota. *Globus* **60**, 363—364.
Hovey, Horace C., Mammoth Cave, Kentucky. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 47—79. *.
Hurlbut, Geo. C., Élisée Reclus on the United States. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 379—390.
—, The Pretended Discovery of the Source of the Mississippi River by Capt. Willard Glazier. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 378—385. — *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 449—454.
Johnson, Clifton, The New England country. 7-121 pag. ††. Boston, Lee & Shepard. cl., $ 2,50. 4.
Lawrence, Rosewell B., Middlesex Fells. *Appalachia* **6**, 322—326. *.
Lovett, R., United States Pictures, Drawn with Pen and Pencil. ††. *. London, Religious Tract Soc. 8 s.
Lummis, Charles F., A Tramp Across the Continent: From Ohio to California on Foot, 3507 miles. XIII-270 pag. London, Low. 6 s.
Masseras, E., Les États-Unis en 1890. *La Nouvelle Revue, Paris*, **71**, 391—402.
Montefiore, Arthur, The Physical and Industrial Geography of Florida. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 720—722.
Montgomery, C. S., Tramping in the White Mountains. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 198—202. ††.
—, The Caverns of Luray. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 603—605. Suppl. 1—3. ††.
Murray, W. H. H., Lake Champlain and its shores. 261 pag. Boston 1890, De Wolfe. $ 1. 12.
New-York. *Z. f. Schulg.* **13**, 158—171.
Oklahoma. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 190—195. ††. *.
Pike's Peak, Auf dem Gipfel des,. *Gaea* **27**, 577—586.
Pool, Gaston, The North Carolina Coast. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 756—758.
Pullen, Clarence, The Rio Grande. *Goldthwaite's Geogr. Magaz New York*, **1**, 305—307.
Purpus, C. A., In den Bad Lands von Dakota. *Ausland* **65**. 765—767.
Redway, Jacques W., The New Lake in the Colorado Desert, California. *Pr. R. G. S.* **14**, 309—314.

Digitized by Google

Régnier, Fernand, San Diego. *B. S. Géogr. C. Hâcre* 1891, 90—95.

Remondino, P. C., The Mediterranean shores of America: Southern California, its climatic, physical and meteorological conditions. 14-150 pag. ††. Philadelphia, The F. A. Davis Co. cl., $ 1,25.

Spears, John R., A Desert Journey. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 507—513.

—, Death Valley. — The Arroyo del Muerte. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 357—363.

Steffens, C., Chicago. *Globus* **61**, 99—103. ††.

St. Maur, A , Impressions of a Tenderfoot during a journey in search of sport in the Far West. London 1890, Murray.

Swedelius, W. E., och J. Fr. **Nyström**, Nordamerikas förenta stater. 218-18 pag. Upsala, W. Schultz. K. 2,75.

Thomas, Percy W., Mountaineering in Southern Colorado. *Alpine Journal* **15**, 480—490.

Todd, J., California and Its Wonders. New ed. carefully Revised and brought down to the Present Time. 200 pag. London, Nelsons. 1 s. 6 d.

—, Further Notes on the Loup and Platte River. *Science* **19**, 148—149. *.

Upham, Warren, A recent visit to Lake Itasca. *B. Minnesota Acad. Nat. Sciences* **3**, 284—292.

Victor, Mrs. Frances Fuller, Atlantis arisen; or, talks, of a tourist about Oregon and Washington. 2-412 pag. ††. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. cl., $ 2,50.

Webb, William Seward, California and Alaska and over the Canadian Pacific Railway. Popular ed. 12-268 pag. ††. New York, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Whitehead, C. E., The camp-fires of the Everglades. 298 pag. New York, Scribner. $ 8.

b. Geodäsie.

Doolittle, C. L., Latitude of the Sayre Observatory. *Astronom. Nachrichten* **128**, 213—217.

Gannett, H., A Dictionary of Altitudes in the United States; second edition. 393 pap. *B. U. S. Geol. Survey*, Nr. 76. 25 c.

Schott, Charles A., Report on the resulting length and probable uncertainty of five principal base-lines, measured with the compensation base apparatus, Bache-Würdemann, of the Coast Survey, between the years 1847 and 1855, inclusive. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1889, 479—491.

—, Results of spirit-leveling between tide-water at Annapolis, MD., and the Capitol Bench-Mark at Washington, D. C. from observations in 1875 by F. W. Perkins, Assistant. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1889, 461—466.

Upham, Warren, Altitudes between Lake Superior and the Rocky Mountains. *B. U. S. Geol. Survey* No. 72, 229 pag.

Woodward, R. S., Report on Astronomical Work of 1889 and 1890. *B. U. S. Geol. Survey* No. 70. 10 c.

c. Physische Geographie.

Alkali Plains, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 611—613.

Arey, Albert L., Guelph Formation in Rochester, N. Y. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **2**, 104—107.

Ashley, George H., A review of Gilberts „Lake Bonneville". *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 176.

Atwood, E. H., The movement of ice on Minnesota Lakes. *Amer. Geologist* **7**, 252—254.

Bayley, W. S., Notes on the Petrography and Geology of the Akeley Lake Region, in the Northeastern Minnesota. *The Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota. Annual Rep.* **19**, 193—210.

Digitized by Google

Becker, G. F., The structure of a portion of the Sierra Nevada of California. *B. Geol. S. America* **2**, 49—74. ††.

—, Heinrich, Die Ueberfluthung des Mississippi-Thales im Mai 1892. *Natur* **41**, 350—351.

Beecher, C. E., Notice of a new Lower Oriskany Fauna in Columbia County, New York. With an annotated list of fossils, by J. M. Clarke. *Amer. Journ. Science* (3) **44**, 410—414.

Bell, Wm. A., Mineral Resources of Colorado. *Sc. G. M.* **7**, 525—531.

Branner, J. C., The mineral waters of Arkansas. *Annual Rep. Geol. Survey of Arkansas* for 1891, 1. 144 pag. *. Little Rock.

Bourne, Edward G., The recession of the Niagara gorge. *Nature* **43**, 515.

Brückner, Ed., Säkulare Schwankungen der Eisverhältnisse des Hudsonflusses. *Met. Z* **9**, 35—36.

Bryson, J., Excursion across Long Island. *Amer. Geologist* **6**, 332—333.

—, Preglacial Channels at the falls of the Ohio. *Amer. Geologist* **5**, 186—188.

—, The so-called sand-dunes of East Hampton, L. J. *Amer. Geologist* **8**, 188 - 190.

Cadell, Henry M., The Yellowstone Region and its Geysers. *Sc. G. M.* **8**, 233—247. ††. *.

Call, R. Ellsworth, The Tertiary Silicified Woods of Eastern Arkansas. *Amer. J. Science* (3) **42**, 394—401.

—, Artesian Wells in Jowa. *Science* **19**, 310—311. *.

Carter, Oscar C. S., and J. P. **Lesley**, Artesian Wells in Montgomery county, Chester county, Delaware county and Philadelphia. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 43—50.

Cecil-Stephens, B A., The Colorado Desert and its Recent Flooding. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 367—377. *.

Chalmers, R., The glaciation of the Cordillera and the Laurentide. *Amer. Geologist* **6**, 324—325.

Chamberlin, T. C., Some additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. *Tr. Wisconsin Acad.* **8**, 82—85.

—, The attitude of the eastern and central portions of the United States during the glacial period. *Amer. Geologist* **8**, 267—275.

—, and R. D. **Salisbury**, Relationship of the Pleistocene to the Prepleistocene of the Mississippi Basin, south of the glaciation limit. *Amer. J. Science* (3) **41**, 359—377.

Christie, Alex. S., Comparison of the predicted with the observed Times and Heights of High and Low Water at Sandy Hook, New Jersey, during the year 1889. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 705—714.

Clark, W. B., Eocene, Correlation Papers. *B. U. S. Geol. S.* Nr. 83.

Clarke, John M., The discovery of Clymenia in the Fauna of the Intumescens-zone (Naples beds) of Western New York, and its Geological Significance. *Amer. J. Science* (3) **43**, 57—63. †.

Clayton, H. H., Cloud Heights and Velocities at Blue Hill Observatory. *Amer. Met. J.* **8**, 108—122.

Coles, J., Geography of the United States Ocean Currents, Trades, etc. With Maps and Diagram of Tides. 14 pag. Leeds. Bean. 3 d.

Conger, N. B., Rainfall in Michigan — Annual. *Amer. Met. J.* **7**, 452—454. *.

Cross, W., Post-Lamarie Deposits of Colorado. *Amer. J. Science* (3) **44**, 19—42.

Cummings, W. F., and O. **Lerch**, A geological survey of the Concho country, state of Texas. *Amer. Geologist* **5**, 321—335. ††. *.

Curtis, George E., The hot Winds of the Plains. 22 pag. *. *Seventh Biennial Report of the Kansas State of Agriculture.*

Dall, W. H., and G. J. **Harris**, Neocene. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. S.* Nr. 84.

Dana, James D., Additional observations on the Jura-Trias trap of the New Haven Region. *Amer. J. Science* (3) **44**, 165—169.

Digitized by Google

Dana, James D., On Percival's map of the Jura-Trias trapbelts of Central Connecticut, with observations on the upturning, or mountain-making disturbance, of the Formation. *Amer. J. Science* (3) **42**, 439—447. *.

—, On the four rocks of the New Haven region, East Rock, West Rock, Pine Rock, and Mill Rock, in illustration of the features of non-volcanic igneous ejections; with a guide to walks and drives about New Haven. 120 pag. 7 †. **. New Haven, Ct., Edward P. Judd. cl., $ 1,25.

—, Some of the features of non-volcanic Igneous Ejections, as illustrated in the four „Rocks" of the New Haven Region, West Rock, Pine Rock, Mill Rock and East Rock. *Amer. J. Science* (3) **42**, 79—110. 6 †.

Darton, N. H., Fossils in the „Archaean" rocks of Central Piedmont Virginia. *Amer. J. Science* (3) **44**, 50—52. †.

—, Mesozoic and cenozoic formations of eastern Virginia and Maryland. *B. Geol. S. America* **2**, 431—450. *.

—, Notes on the Geology of the Florida Phosphate Deposits. *Amer. J. Science* (3) **41**, 102—105.

—, Record of a deep Well at Lake Worth, Southern Florida. *Amer. J. Science* (3) **41**, 105—106.

—, Record of North American Geology for 1887 to 1889 inclusive. *B. U. S. Geol. Survey* No. **75**. 173 pag.

—, The Relations of the Traps of the Newark System in the New Jersey Region. *B. U. S. Geol. Survey* No. **67**. 82 pag. ††. 2 †. 4 *.

Davis, William Morris, The Cañon of the Colorado. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 98—102.

—, The lost volcanoes of Connecticut. New York.

—, The Physical Geography of Southern New England. *John Hopkins Univers. Circulars* **10**, 78—79.

—, Was Lake Iroquois an arm of the sea? *Amer. Geol.* **7**, 139—140.

Dawson, G. M., On the glaciation of the Northern part of the Cordillera, with an attempt to correlate the events of the glacial period in the Cordillera and great plains. *Amer. Geol.* **6**, 153—162.

Day, D. T., Mineral resources of the United States. 652 pag. Washington 1890. $ 0,50.

Diebitsch. Emil, Progress of our Geological Survey. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 50—52.

Diener, Carl, Über das Anseifen der Geyser im Yellowstone National Park. *Peterm. Mitteil.* **38**, 92—93.

Diller, Joseph Silas, A late Volcanic Eruption in Northern California and its peculiar Lava. *B. U. S. Geol. Survey* No. **79**. 33 pag. 16 †. *.

—, Geology of the Lassan Peak district. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **8**, 401—432. ††. 7 †.

—, Sandstone dikes. *B. Geol. S. America* **1**, 411—442. 3 †.

Dodge, William W., and Charles C. **Beecher**, On the occurrence of Upper Silurian Strata near Penobscot Bay, Maine. *Amer. J. Science* (3) **43**, 412—418. *.

Dryer, Ch. R., The glacial geology of the Irondequoit region. *Amer. Geologist* **5**, 202—207.

Dunn, Elias B., The U. S. Weather Maps. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 171—177. 3 *.

Edwards. Arthur M., Hudson River „Fiord". *Amer. J. Science* (3) **43**, 182—183.

—, Report of the Examination by Means of the Microscope of Specimens of Infusorial Earths of the Pacific Coast of the United States. *Amer. J. Science* (3) **42**, 369—385.

—, W. Seymour, Coals and cokes in West Virginia: a handbook on the coals and cokes of the great Kanawha, New River, Flat Top and adjacent coal districts in West Virginia. 3-162 pag. Cincinnati, O., Rob. Clarke & Co pap., 75 c.

Eldridge, G. Holmans, On certain peculiar structural features in the Foot-Hill

Digitized by Google

Region of the Rocky Mountains near Denver, Colorado. *B. Philos. S. Washington* **11**, 247.

Elseffer, William L., The Present High-Water Condition of the Lower Mississippi. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 109—110.

Emmons, S. F., Orographic movements in the Rocky Mountains. *B. Geol. S. America* **1**, 245—286.

Engelhardt, H., Die Travertinbildung in den heifsen Quellen des Yellowstone-National-Parks. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 215—217.

Fairchild, H. L., A section of the strata at Rochester, N. Y. as shown by a deep boring. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 182—186.

Finley, J. P., Cyclonic Development and Precipitation on the Pacific Coast. *Amer. Met. J.* **7**, 589—593.

—, The hot winds of California. *Amer. Met. J.* **8**, 221—226.

Foerste, A. F., Clinton Oolitic Iron Ores. *Amer. J. Science* (3) **41**, 28—29.

Foote, A. E., A New Locality for Meteoric Iron with a Preliminary Notice of the Discovery of Diamonds in the Iron. *Amer. J Science* (3) **42**, 413—417. 2 †.

—, A new Meteoric Iron from Garett Co., Maryland. *Amer. J. Science* (3) **43**, 64. †.

Foshay, P. M., and R. R. **Hice**, Glacial grooves at the southern margin of the drift. *B Geol. S. America* **2**, 457—461. †.

Gilbert, G. K., The history of the Niagara River. *Smithsonian Rep. Washington* 1891, 231—257. ††.

Golliez, H., Le Parc national de la Yellowstone-River aux États-Unis. *La Nouvelle Revue, Paris*, **76**, 526—550.

Goodwin, J. M., The Lava Fields of Snake River Valley. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 363—367. ††.

Greely, A. W., Charts showing maximum and minimum temperatures, by decades, for all years. 37 *. Washington. gr. fol.

—, Report of the Chief Signal Officer of the Army in Response to House Resolution dated May 23, 1890, relating to Irrigation and Water Storage in the Arid Regions. 356 pag. 37 †. Washington, Govt. Printing Office. 4.

Hall, C. W., Notes of a geological excursion into Central Wisconsin. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 251—268. †.

—, Some of the conditions controling successful artesian well-boring in the Northwestern States. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science* **39**, 264—265.

—, The deep well at Minneopa, Minnesota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 248—250.

Hallock, William, Preliminary Report of Observations at the Deep Well, Wheeling, West Virginia. *Amer. J. Science* (3) **43**, 234—236.

Hann. J., Resultate der mereorologischen Beobachtungen auf dem Gipfel von Pike's Peak (Colorado) 4308 Meter (14134 feet) nach Beobachtungen von November 1874 bis inclusive Juni 1888. *Met. Z.* **8**, 201—220.

—, Tägliche Periode des Regenfalls von Washington und New-York. *Met. Z.* **9**, 480.

Harris, G. D., Notes on the geology of Southwestern New York. *Amer. Geologist* **7**, 164—178. ††.

Harrington, M W., Notes on the climate and meteorology of Death Valley, California. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau. Bulletin* Nr. 1. 50 pag.

Haworth, Erasmus, Prismatic Sandstone from Missouri. *Science* **19**, 34.

Hay, R., Artesian wells in Kansas and causes of their flow. *Amer. Geol.* **5**, 296—301. — *Tr. Kansas Acad. Sc.* **12**, 141—154. ††.

Hayes, C. W., Report on the Geology of North-Eastern Alabama and adjacent Portions of Georgia and Tennessee. *Geol. Survey of Alabama. Bull.* Nr. 4. Montgomery, Alab.

—, The overthrust faults of the Southern Appalachians. *B. Geol. S. America* 2, 141—154. 2 †.

Digitized by Google

Hayne, A., Geology of the Eureka District, Nevada, with an Atlas. U. S. Geol S. Monographs XX. Washington.

Heard, John, L'inondation du désert du Colorado. *Revue Scientifique* **48**, 439—441.

Hicks, L. E., An old lake bottom. *B. Geol. S. America* **2**, 25—30.

Hilgard, E. W., A report of the relations of soil to climate. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau. Bull.* Nr. 3. Washington. D. C.

—, The Age and Origin of the Lafayette Formation. *Amer. J. Science* (3) **43**, 389—402.

Hill, R. T., Classification and origin of the chief geographic features of the Texas region. *Amer. Geol.* **5**, 9—20, 68—80. †. *.

—, Exploration of the Indian territory and the medial third of Red River. *Amer. Geol.* **6**, 252—253.

—, Notes on a Reconnaissance of the Ouachita Mountain System in Indian Territory. *Amer. J. Science* (3) **42**, 111—124.

—, The Deep Artesian Boring at Galveston, Texas. *Amer. J. Science* (3) **44**, 406—409.

Hillebrand, W. F., Zinc-bearing Spring Waters from Missouri. *Amer. J. Science* (3) **43**, 418—422.

Hinsdale, E. B., Native Copper of Michigan. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 324—338.

Hopkins, T. C, Topographic features of Arkansas marble. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science* **39**, 247—248.

Howell, Edwin E., Notice of a new meteorite from Louisa County. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 173—174.

Howorth, E., The Age and Origine of the Crystalline Rocks of Missouri. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 5. Jefferson City.

Hull, Edward, On the Physical Geology of Tennessee and Adjoining Districts in the United States of America *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 69—77. †.

—, On the physical geology of Tennessee and adjoining districts in the United States of America, with notes and comments by A. F. Foerste. *Amer. Geol.* **7**, 345—351.

Iddings, Joseph Paxson, On a Group of Volcanic Rocks from the Tewan Mountains, New Mexiko, and on the occurrence of Primary Quartz in certain Basalts. *U. S. Geol. Survey* No. **66**. 34 pag.

Irving, Roland Duer, The Greenstone Schist Areas of the Menominee and Marquette Regions of Michigan. *B. U. S. Geol. Survey* No. **62**. 217 pag. ††. 9 †. 7 *.

—, and Charles Richard van **Hise**, The Penokee iron-bearing series of Michigan and Wisconsin. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **10**, 347—464. ††. 21 †. 2 *.

James, J., Geologische Geschichte des Ohioflusses. *Globus* **60**, 206. — *Popular Science Monthly*, April 1891.

Keeler, James Edward, Earthquakes in California in 1889. *B. U. S. Geol. Survey* No. **68**. 24 pag.

Kellogg, D. S., Glacial Phenomena in North-Eastern New York. *Science* **19**, 341.

Kemp, J. F., The Great Shear-zone near Avalanche Lake in the Adirondacks. *Amer. J. Science* (3) **44**, 109—114. ††.

—, and V. F. **Marsters**, The Trap Dikes in the Lake Champlain Valley and the Neighboring Adirondacks. *Tr. New York Acad. of Sciences* **11**, 13—23.

King, Franklin H., Observations and experiments on the fluctuations in the level and rate of movement of groundwater on the Wisconsin agricultural experiment station farm and at Whitewater, Wisconsin. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau, Bull.* Nr. 5 Washington. D. C.

Kloos, J. H., Geognostic and geographic observations in the State of Minnesota. (Extracted from the „*Zeitschrift für Erdkunde zu Berlin*". Bd. XII. 1877. Translated by N. H. Winchell.) *The Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota. Annual Rep.* **19**, 81—121.

Kobelt, W., Der „Great Dismal Swamp". *Globus* **61**, 257—261. ††.

—, Der Mono-See in Kalifornien. *Globus* **59**, 91—93.

Digitized by Google

Kobelt, W., Zur Geschichte des Niagarafalles. *Globus* **62**, 204—205.
Kunz, George F., On the Group of Meteorites recently discovered in Brenham Township, Kiowa County, Kansas. *Tr. New York Acad of Sciences* **9**, 186—194. ††.
—, The Aerolites which fell May 2d, 1890, in Winnebago Co., Iowa. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 201—203.
—, and Ernest **Weinschenk**, Farmington, Washington Co., Kansas Aerolite. *Amer. J. Science* (3) **43**, 65—67.
Lakes, A., Extinct Volcanoes in Colorado. *Amer. Geol.* **5**, 38—43. 2 †.
Ledoux, Albert R., The Newly-discovered Phosphate-beds of Florida. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 84—94.
Lesley, J. P., On an important boring through 200 feet of Trias in Eastern Pennsylvania. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 20—25.
—, On the Grapeville gas wells. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 11—16.
Leverett, Frank, Pleistocene Fluvial Planes of Western Pennsylvania. *Amer. J. Science* (3) **42**, 200—212. *.
Lincoln, D. F., Glaciation in the Finger-Lake region of New York. *Amer. J. Science* (3) **44**, 290—301. ††. *.
Lindenkohl, **A.**, Notes on the sub-marine channel of the Hudson River and other evidences of Post-glacial Subsidence of the Middle Atlantic Coast Region. *Amer. J. Science* (3) **41**, 489—499. *.
Lindgren, Waldemar, Gold Deposit at Pine Hill, Cal. *Amer. J. Science* (3) **44**, 92-96. *.
Mc Adie, Alexander, Mean temperature and their corrections in the United States. Publ. by author. of the Secretary of War. Washington City
Mc Calley, H., Report on the Coal Measures of the Plateau Region of Alabama; including a Report on the Coal Measures of Blount County by A. M. Gibson. Geol. Survey of Alabama. Montgomery, Alab.
Mallard, Sur le fer natif de Cañon Diablo. *C. R. Acad. Paris* **114**, 812—814.
Margerie, Emm. de, Sur la découverte de phénomènes de recouvrement dans les Appalaches. *B. S. Géol. de France* (3) **19**, 426—429.
Marindin, Henry L, Changes in the shore-lines and anchorage areas of cape Cod (or Provincetown) Harbor, as shown by a comparison of surveys made between 1867 and 1890. *B. U. S. Coast and Geod. Survey* No. **24**, 233—235.
—, Cross-Sections of the shore of Cape Cod between Chatam and the highland light-house. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 409—457. †.
—, Encroachment of the sea upon the coast of Cape Cod, Massachusetts, as shown by comparative surveys. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 403—407. †.
Marsh, C. Dwight, Depth and Temperature of Green Lake. *Tr. Wisconsin Acad.* **8**, 214 ff.
Meeds, A. D., The stillwater deep well. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 274—277.
Merrill, F. J. H., Post-Glacial History of the Hudson River Valley. *Amer. J. Science* (3) **41**, 460—466.
—, Some Ancient Shore-lines and their History. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 78—82.
Merwin, A. G., Formation of Valleys on Puget Sound. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 312—314.
Meunier, Stanislas, Le fer natif de Cañon-Diablo. *La Nature* **20**, II, 181—182. ††.
Meyer, Abraham, Notes on the presence of Umbral or Mountain limestone in Lycoming Co. Penna. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 310—311.
Müller, Karl, Fortschritte in der geologischen Erkenntniss der Vereinigten Staaten. *Natur* **41**, 379—381, 390—392.
Noirit, J., L'inondation du désert du Colorado. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 17—18.
Nordenskiöld, G., Några anteckningar om fosfatlagren i Florida. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 356—357.

Digitized by Google

Ochsenius, Carl, Seebildung in Californien. *Ausland* **64**, 758—759.

Orton, F., The Trenton limestone as a source of petroleum and inflammable gas in Ohio and Indiana. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **8**, 483—964. 7 †.

Owens, Wm. G., A Meteorite from Central Pennsylvania. *Amer. J. Science* (3) **43**, 423—424.

Parker, Orin, Rains in the States. *Amer. Met. J.* **7**, 564—565.

Penrose, R. A., The Iron Deposits of Arkansas. *Annual Rep. Geol. Survey of Arkansas* for 1892, 1. Little Rock.

Post, Le progrès des travaux du „U. S. Geodetical Coast Survey" et du „U. S. Geological Survey". *C. R. Congrès Internat. Géogr. Berne* **5**, I, 444—448.

Preston, H. L., Notes on the Farmington, Washington County, Kansas, Meteorite. *Amer. J. Science* (3) **44**, 400—401. ††.

—, Preliminary Note of a New Meteorite from Kenton County, Kentucky. *Amer. J. Science* (3) **44**, 163—164. ††.

Prosser, Charles S., The Devonian System of Eastern Pennsylvania. *Amer. J. Science* (3) **44**, 210—221.

—, Thickness of Devonian and Silurian Rocks of Western New York. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **2**, 49—104. †.

Purington, Chester W., The Ox-Bows of the Mississippi River. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 671—676. 7 *.

Purpus, C. A., Die Mission Range. *Ausland* **64**, 161—166, 186—191. ††.

Rand, Theo., Notes on the drift on Block Island. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 408—409.

Reese, C. L., On the Influence of Swamp Waters in the Formation of the Phosphate Nodules of South Carolina. *Amer. J. Science* (3) **43**, 402—406.

Remondino, P. C., The Mediterranean Shores of America, Southern California: Its Climatic, Physical and Meteorological Conditions. London, F. A. Davis. 4 s.

Report on the measurement of the Los Angeles base line, Los Angeles and Orange Counties, California. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 217—231. 4 †.

Reusch, H., Bemaerkninger om fjeldbygningen paa sydsiden af Lake Superior og i Green Mountains, N. Amerika. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 63—68.

Ries, Heinrich, The Clays of the Hudson River Valley. *Tr. New York Acad. of Sciences* **11**, 33—37.

Rotch, Lawrence, The Mountain Meteorological Stations of the United States. *Amer. Met. J.* **8**, 396—405.

Rothpletz, A., Über die Verkieselung aufrecht stehender Baumstämme durch die Geiser des Yellowstone-Parks *Ausland* **65**, 132—134.

Russell, F. W., Preliminary notes on the geology of Central Nebraska. *Amer. Geol.* **7**, 38—44. ††.

—, J. C., Quaternary history of Mono Valley, California. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **8**, 271—394. ††. 29 †.

Samson, A., A Bibliography of the Geology of Missouri. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 2. Jefferson City.

Saville, M. H., The Sanborn bowlder. *Pr. Boston S. f. Nat. Hist.* **24**, 586—588.

Schmidt, A., Das Charlestoner Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. Vaterländ. Naturk. in Württemberg* **47**, XCIII—XCIV.

Schott Charles A., Results of the Observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory, at Los Angeles, California. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1890, 200—457.

—, The distribution of the magnetic declination in the United States for the epoch 1890. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 233—402. †. 3 *.

Schweitzer, P., A Report on the Mineral-Waters of Missouri. *Geol. Survey of Missouri.* Jefferson City.

Shaler, Nathaniel Southgate, General Account of the Fresh-Water Morasses of the United States with a Description of the Dismal Swamp District of Virginia and North Carolina. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* **10**, 261—339. ††. 13†. *.

Digitized by Google

Spencer, J. W., Deformation of the Algonquin beach and birth of Lake Huron. *Amer. J. Science* (3) **41**, 12—21.
—, Prof. W. M. Davis on the Iroquois beach. *Amer. Geologist* **7**, 68—69, 266—267.
—, The north-eastern extension of the Iroquois beach in New York. *Amer. Geologist* **6**, 294—295.
Squire, J., Report on the Cahaba Coal Field, with an Appendix on the Geology of the Valley Regions adjacent to the Cahaba Coal Field by E. A. Smith. *Geol. Survey of Alabama*. Mongomery, Alab.
Steffens, C., Seebildung in der Coloradowüste. *Globus* **60**, 137—139. *.
Stone, George H., Note on the Asphaltum of Utah and Colorado. *Amer. J. Science* (3) **42**, 148—159.
—, Was Lake Iroquois an Arm of the Sea? *Science* **17**, 107—108.
Stratton, Ella H., The Geyser Basin of the Yellowstone. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 217—218.
Tarr, Ralph S., Lake Bonneville. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 468—471.
—, Physical Geography of Texas. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 627—630.
—, The Central Massachusetts Moraine. *Amer. J. Science* (3) **43**, 141—145.
—, The Glacial Lake Agassiz. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 327—329.
—, The Permian of Texas. *Amer. J. Science* (3) **43**, 9—12.
Taylor, F. B., The Highest Old Shore Line on Mackinac Island. *Amer. J. Science* (3) **43**, 210—218.
Tetens, O., Die Beobachtungen auf dem Pike's Peak. *Prometheus* **1**, 588—589.
Thompson, Robert J., The Ice Cave of Decorah. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 529—530.
Tietze, E., Der Yellowstone National Park. Separatbeilage zu den *Monatsblättern des Wissenschaftlichen Club, Wien.*
Tissandier, Gaston, Un tornado aux États-Unis. *La Nature* **19**, II, 221—222. ††.
Toeppen, Hugo, Die Wirbelstürme der Vereinigten Staaten. *Prometheus* **2**, 181—184, 193—198. ††. *.
Turner, H. W., Glacial Pot-holes in California. *Amer. J. Science* (3) **44**, 453—454. †.
—, The geology of Mount Diablo, California. *B. Geol. S. America* **2**, 383—414. †.
Upham, Warren, Artesian wells in North and South Dakota. *Amer. Geol.* **6**, 211—221.
Van Hise, C. R., The Iron Ores of the Marquette District of Michigan. *Amer. J. Science* (3) **43**, 116—132.
Vogel, H. W., Das nördliche Wunderland. *Prometheus* **2**, 806—810, 822—826. ††.
Wahnschaffe, Felix, Die Endmoränen-Landschaft Nord-Amerikas. *Naturw. Wochenschrift* **7**, 81—83. ††. *.
—, Mitteilungen über das Glacialgebiet Nordamerikas. I. Die Endmoränen von Wisconsin und Pennsylvanien. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 107—122.
Walcott, Charles Doolittle, Cambrian. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. Survey* No. **81**. 447 pag. ††. 3 *.
—, Notes on the Cambrian Rocks of Pennsylvania and Maryland, from the Susquehanna to the Potomac. *Amer. J. Science* (3) **44**, 469—482.
—, Notes on the Cambrian Rocks of Virginia and the Southern Appalachians. *Amer. J. Science* (3) **44**, 52—57.
—, Study of a line of displacement in the grand Cañon of the Colorado, in northern Arizona. *B. Geol. S. America* **1**, 49—64. ††.
Walther, Johannes, Die Nordamerikanischen Wüsten. *V. G. E. Berlin* **19**, 52—65.
—, The North American Deserts. (Separate from *V. G. B. Berlin* 1892, Heft 1. Translated by Robert Stein.) *N. G. Magaz.* **4**, 163—176.
Ward, R. De. C., The climatic history of Lake Bonneville. *Amer. Met. J.* **8**, 164—170.

Digitized by Google

Wardlaw, James, A Type of Stream Corrasion. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 825. ††.

Weed, Walter Harvey, A Gold-bearing Hot Spring Deposit. *Amer. J. Science* (3) **42**, 166—169.

White, Ch. A., Cretaceous. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. S.* Nr. **82**.

—, Israel C., Stratigraphy of the Bituminous Coal Field of Pennsylvania, Ohio and West Virginia. *B. U. S. Geol. Survey* No. **65**. 212 pag. ††. 10 †. *.

Whiting, Henry L., Recent changes in the South Inlet into Edgartown Harbor, Martha's Vineyard. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 459—460. †.

Williams, George H., The geological excursion by university students across the Appalachians in may, 1891. *John Hopkins Univ. Circulars* **11**, 25—27. ††.

—, The Greenstone Schist Areas of Menominee and Marquette Regions of Michigan. *B. U. S. Geol. Survey* Nr. **62**. 217 p. 30 c.

—, The petrography and structure of the Piedmont plateau in Maryland. *B. Geol. S. America* **2**, 301—322.

—, The Volcanic Rocks of South Mountain in Pennsylvania and Maryland. *Amer. J. Science* (3) **44**, 482—496. ††. †. *.

—, Henry Shaler, Devonian and Carboniferous. Correlation Papers. *B. U. S. Geol. Survey* No. **80**. 279 pag.

Winchell, H. V., The Iron-bearing rocks of Minnesota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 277—280.

—, N. H., The Geology of the iron ores of Minnesota. *Tr. Geol. S. Australasia* **1**, 171—180.

—, N. H., The iron bearing formations of Northeastern Minnesota. *B. Minnesota Acad. Nat. Sc.* **3**, 168 169.

—, N. H. and H. V., The Iron Ores of Minnesota. *Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Bull.* Nr. 6. IX-430 pag ††. 44 †.

Winslow, A., A preliminary Report on the Coal Deposits of Missouri from Field Work, prosecuted during the years 1890 and 1891. *Geol. Survey of Missouri.* Jefferson City.

—, A Report on the Higginsville Sheet in Lafayette County, accompagnied by a geological and topographic Map and a sheet of Sections. *Geol. Survey of Missouri.* Jefferson City.

—, The geotectonic and physiographic geology of Western Arkansas. *B. Geol. S. America* **2**, 225—242. †.

Witney, Milton, Some physical properties of soil in their relation to moisture and crop distribution. *U. S. Department of Agriculture, Weather Bureau. Bull.* Nr. 3. Washington. D. C.

Wood. Herbert R., Glaciation in Western Montana. *Science* **3**, 162—163.

—, The Cabinet Anticlinal. *Canadian Record of Science* **5**, 261—266.

—, A Note on the Cretaceous of Northwestern Montana. *Amer. J. Science* (3) **44**, 401—406. ††.

Woodward, E., The Mineral Waters of Henry, St. Clair, Johnson and Benton Counties. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 5. Jefferson City.

Wright, G. F., The ice age in North America and its bearigs upon the antiquity of man. 3d ed., with appendix on „The probable cause of glaciation", by Warren Upham, and supplementary notes. 625 pag. New York, Appleton. cl., $ 5.

Yates, L. G., Notes on the geology and scenery of the islands forming the Southern line of the Santa Barbara Channel. *Amer. Geologist* **5**, 43—52. ††.

d. Biologische Geographie.

Ayres, H. B., The Woods of Minnesota. *The Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota, Annual Rep.* **19**, 128—137.

Brandegee, T. S., Flora of the Santa Barbara Islands. *Pr. California Acad. of Science* (2) **1**, Part 2, 201—226.

Digitized by Google

Brandis, D., Der Wald in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Verh. Naturhist. Ver. Bonn* **47**.

Bush, B. F., Distribution of the trees, shrubs and vines of Jackson Co. *Kansas City Scientist* **5**, 161.

Coville, F. V., Sketch of the Flora of Death Valley, California. *Science* **20**, 342—343.

Deane, Walter, The flora of the summit of Mt. Monadnock, N. H., in july. *Bull. Torrey Botan. Club of New York* **17**, 316.

Drake, J. C., On the Sounds and Estuaries of Georgia with Reference to Oyster culture. *U. S. Coast and Geod. Survey. Bull.* No. **19**, 172—209. 7 *.

Edwards, J. T., The silva of Chautauqua Lake. 5-79 pag. ††. Buffalo, New York, H. H. Otis cl., $ 1,25. 16.

Greene, Edward L., Geographical distribution of Western Unifolia. *Pittonia, San Francisco*, **2**, Part 7, 31.

Hallock, Charles, Physiography of a Pocoson. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 373—376.

Herrick, C. L., The Mammals of Minnesota. *Geol. and Nat. Hist. Survey of Minnesota. Bull.* No. 7. 299 pag. 8 †.

Lindemann, M., Vogelleben auf den Farallones. *D. Geogr. Bl.* **15**, 242—249.

Macdougal, D. T., Recent Botanical Explorations in Idaho. *Science* **20**, 311—313. *.

Müller, Karl, Die Grampus-Expedition der Vereinigten Staaten. *Natur* **41**, 231—235, 241—244. ††.

Oestland, O. W., The position of Minnesota in the zoological provinces of North America. *B. Minnesota Acad. of Nat. Sc.* **3**, 167.

Orcutt, C. R., California trees and flowers. *West American Scientist* **7**, 93, 123, 144. ††.

—, Field notes from the Colorado desert. *Garden and Forest* **3**, 558.

—, The forests of Lower California. *Garden and Forest* **5**, 183.

Pammel, L. H., Forest vegetation of the upper Mississippi. I. II. *Garden and Forest* **4**, 460—461, 472.

Purpus, Wanderung durch die östlichen Staaten Nordamerikas. *Neubert's Deutsches Gartenmagazin*, N. F. **11**, Heft 4, 90-97.

Robinson, J., Our trees: popular account of the trees in the streets and gardens of Salem; and of the native trees of Essex County, Massachusetts; with the location of trees and historical and botanical notes. 120 pag. Salem, Mass., Essex Institute. pap., 75 c.

Rolfe, P. H., Notes on the distribution of plants in Florida. *Pr. Botan. Club of the A. A. A. S. — The Botanical Gazette* **17**, 295.

Rydberg, P. A., The flora of the high Nebraska plains. *The American Naturalist* **25**, 485.

Rzehak, A., Die biologischen Verhältnisse des San Francisco-Gebirges und der angrenzenden Gebiete Arizonas. *Ausland* **64**, 946-950.

Toeppen, Hugo, Die Mammuthhöhle. *Prometheus* **1**, 810-813, 821—824. ††.

Toumey, J. W., A bit of the flora of Central Arizona. *The Botanical Gazette* **17**, No. 5, 162—164.

Williams, T. A., Notes on the flora of Western South Dakota. *The American Naturalist* **26**, No. 301, 60—63.

e. Anthropo-Geographie.

Abbott, C. C., Recent archaeological explorations in the valley of the Delaware. 2-30 pag. ††. Boston, Ginn & Co. bds., 75 c.

Allen, George A., Manners and customs of the Mohaves. *Smithsonian Report* for 1890, *Washington* 1891, 615—616.

Bandelier, Ad. F., El Morro, ein Inschriftfelsen in Neu-Mexiko. *Globus* **59**, 104—106. ††.

Bellet, Daniel, Les Indiens des Etats-Unis. *Revue Scientifique* **48**, 338—342.

Digitized by Google

Bevölkerungszentrums, Verschiebung des, der Vereinigten Staaten. *Globus* **61**, 297—298. *.

Bourke, J. G., Notes upon the gentile organization of the Apaches of Arizona. *J. of American Folklore* 1890, **3**, 111—125.

Brinton, Daniel G., On a petroglyph from the Island of St. Vincent, W. I. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 417—420. ††.

Chamberlain, A. F., African and American, the contact of Negro and Indian. *Science* **17**, 85—90.

Clark, J. S., Delawares and Dakotas. *American Antiquarian* **13**, 234—236.

Coville, Frederick Vernon, The Panamint Indians of California. *American Anthropologist* **5**, 351—361. †.

Cresson, Hilborne T., Palaeolithic Man in the southern portion of the Delaware valley. *Science* **20**, 304—305.

Donaldson, Th., The six Nations of New York. XI. Census of the U. S. Rob. P. Porter, superintend. Extra Census Bulletin. Indians. VII - 89 pag. Washington. 4.

Fewkes, J. W., A journal of American ethnology and archaeology; the Hemenway archaeological expedition. Bd. 1. 133 pag. *. Boston, Houghton, Mifflin. $ 2.

Gannett, Henry, The Native White and Foreign Elements of Our Population. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 840—843.

Gatschet, S., A mythic tale of the Isleta Indians. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 208—218.

—, Albert S., Oregonische Märchen. *Globus* **60**, 57—59.

—, The Karankawa Indians, the coast people of Texas. *Archaeological and Ethnographical Papers of the Peabody Museum* **1**, Nr. 2. 103 pag. Cambridge, Mass.

—, The Klamath Indians of Southwestern Oregon. P. 1: CXVII-711 pag. P. 2: III-711 pag. *U. S. Geogr. and Geol. Survey of the Rocky Mountain Region* **7** u. **2**.

Geestendans, De, der Indianen. *T. Nederl. Ind.* **20**, I, 76—79.

Giacosa, Giuseppe, Gli Italiani à New York ed à Chicago. *Nuova Antologia* **124**, 619—640.

Hale, Horatio, The Klamath Nation. *Science* **19**, 6—7, 20—21, 29—31.

Hamy, Les cliff-dwellers de la Sierra Madre. *C. R. Congrès Internat. des Américanistes, Paris*, **8**, 335—339.

Höfer, J., Zurückweichen des angelsächsischen Elementes in Nordamerika. *Globus* **60**, 382—383.

Hoffmann, Walter J., Die ausgestorbenen Tschu'ma - Indianer. *Globus* **61**, 360—362. ††.

—, Die „wunderbaren" Kupferfunde in Ohio. *Globus* **61**, 78—79.

—, Nordamerikanische Indianertypen. *Globus* **62**, 231—233. ††.

—, Schamanentum bei den Ojibwa und Menomoni. *Globus* **61**, 92—95.

Lewis, T. H., The effigy mounds of Buffalo Lake, Marquette County, Wisconsin. *American Antiquarian* **13**, 115—117. ††.

Matthews, W., The gentile system of the Navajo Indians. *J. of American Folklore* **3**, 89—110.

Mooney, James, Die Kosmogonie der Cherokee. *Am Urquell* **2**, 85—87.

Moorehead, Warren K., Primitive man in Ohio. 15-246 pag. ††. New York. G. P. Putnam's Sons. cl., $ 3.

Nordenskiöld, G., Om märkliga ruiner i sydvestra Colorado. *Ymer* **12**, 3—13. †.

Peet, Stephen D., The great Cahokia Mound. *American Antiquarian* **13**, 3—31. ††.

Race Française, La, aux États-Unis. *R. Franç.* **15**, 304—306.

Saint-Paul, Ch., Die Dakotahs oder Sioux. *Ausland* **64**, 121—126.

San Carlos. De, Les Américains chez eux. *La Nouvelle Revue, Paris*, **63**, 473—496, 720—742.

Schmidt, E., Neue Forschungen über den paläolithischen Menschen in Nordamerika. *Globus* **60**, 156—157.

Digitized by Google

Seler, Eduard, Die Darstellungen menschlicher Figuren auf den Schmuckscheiben aus Kupfer und Muschelschale in den Mounds der südlichen Staaten der Union. *Globus* **62**, 171—174. ††.

Shepherd, H. A., The antiquities of the state of Ohio. Full of accurate descriptions of the works of the mound builders. 139 pag. ††. Cincinnati (O.) 1890. 10 s. 6 d.

Sieberg, W. H. J., and A. C. **Chenoweth**, An Account of the Recent Excavations in Ancient Mounds at Inwood, N. Y. City. *Tr. New York Acad. of Sciences* **9**, 199—200.

Snyder, J. F., A primitive urn burial. *Smithsonian Report* for 1890, *Washington* 1891, 609—613. 2 †.

Spears, John R., The Panamint Indians of the Mojave Desert. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 902—908.

Ss., Die Musik der Indianer. *Globus* **61**, 359—360.

Thomas, Cyrus, Catalogue of Prehistoric Works East of the Rocky Mountains. 246 pag. 17 *. Smithsonian Institution. Bureau of Ethnology. Washington.

Tourney, J. W., Cliff- and Cave-Dwellers of Central Arizona. *Science* **20**, 269—270. ††.

Turquan, V., La population blanche et la population de couleur aux États-Unis. *Revue Scientifique* **50**, 369—371.

—, La population des États-Unis suivant la Longitude et la Latitude. *Revue Scientifique* **48**, 621—624. *.

Webster, Clement L., Ancient mounds at Floyd, Jowa. *Nature* **43**, 213—214.

Whitney, Ernest, and W. S. **Alexander**, Legends of the Pike's Peak region: the sacred myths of the Manitou. 4-52 pag. ††. Denver, Col., The Chain & Hardy Co. 50 c. 12.

Williamson, A. W., The Dakotas and their traditions. *American Antiquarian* **13**, 54—55.

Wright, Frederick, The Lava Beds of California and Idaho, and their Relation to the Antiquity of Man. *Rep. Brit. Ass.* **61**, 1891, 651.

—, The Nampa Image. *Pr. Boston S. f. Nat. Hist.* **24**, 424—450. ††.

Atkins, B., Report on prospective tonnage of traffic. 27 pag. New York 1890, Printing Co. 4.

Bellet, Daniel, Le développement des chemins de fer aux États-Unis. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 84—85.

Bryce, J., The American Commonwealth. Bd. I: The National Government. — The State Governments. 3d Edition completely revised throughout. London, Macmillan. 12 s. 6 d.

Cable, G. W., The Negro question. 173 pag. New York 1890. 4 s.

Diebitsch, E., Irrigation in the United States. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1891, 287—292.

Douglas, Archer Wall, Underground Drainage of Florida. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 424.

Fisher, W. R., Forestry in America. *Nature* **45**, 611—612.

—, Forestry in North America. *Nature* **43**, 247—248.

Frewen, Moreton, The transatlantic cattle trade. *Fortnightly Review* **49**, 713—724.

Hawtayne, G. H., Fruit growing in the Gulf States of America. *Timehri, Demerara* **3**, 209—226.

Heiderich, Franz, Die städtische Bevölkerung der Vereinigten Staaten von Nordamerika. *D. R. f. Geogr.* **14**, 179—181.

Hoops, J., Pennsylvania-Deutsch. *Globus* **61**, 26—27.

Kercheval, George Truman, Fair play for the Indian. *North Amer. Rev.* **152**, 250—253.

Krause, Ernst H. L., Die Wälder Virginiens unter dem Einfluſs der Kultur. *Globus* **59**, 353—356.

Digitized by Google

La Boissière, E.-G. de, L'Agriculture aux Etats-Unis. *Revue Géogr. Internat.* **16**, 102—103, 150—151.

Ladd. G. E., The Clay, Stone, Lime and Sand Industries of St. Louis City and County. *Geol. Survey of Missouri. Bull.* Nr. 3. Jefferson City.

Maisbau, Der, in den Vereinigten Staaten. *Z. f. Schulg.* **13**, 238—242.

Marlborough, Virginia mines and American rails. *Fortnightly Review* **49**. 570—583, 780—797.

Meier, John, Noch einmal Pennsylvania-Deutsch. *Globus* **61**, 319.

Miles, Nelson A, The future of the Indian question. *North Amer. Rev.* **152**, 1—10.

Population, Urban, in the United States in 1890. *Journ. R. Stat. Soc.* **54**, 502—509.

—, The White and Colored, of the Southern United States, 1800 (*U. S. Census Bulletin* Nr. 48). *Journ. R. Stat. S.* **54**, 355—361.

Rameau, E., Canadiens et catholiques aux Etats-Unis. *R. Franc.* **14**, 88—98.

Redway, Jacques W., Controlling the Mississippi. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **2**, 519—524.

Taylor, C. H., Whites and Blacks, or the question settled. V-52 pag. Atlanta Ga, 1890. 2 sh. 12.

Turner, F. J., The character and influence of the Indian trade in Wisconsin: a study of the trading-post as an institution. 94 pag. Baltimore, The John Hopkins Press. 50 c.

Vétillart, H., La Navigation aux Etats-Unis. Rapport de mission. Renseignements historiques, financiers, descriptifs et statistiques sur les ports et les voies navigables. III-549 pag. Paris, impr. nationale. Fr. 10. 4.

Vogelsang, Karl, Mittheilungen über den Kupferbergbau in Nord-Amerika. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **39**, 231—260.

Wasserzieher, Beobachtungen über die deutsch-amerikanische Sprache. *Globus* **61**, 318—319.

Weinberg, J., Der chinesische Geheimbund der Highbinder in San Francisco. *Globus* **61**, 253—254.

Wheelwright, J., Les chemins de fer aux États-Unis. *Revue Belgique* (2) **3**, 193—206.

f. Historische Geographie.

Brown, A., The genesis of the United States. A narrative of the movement in England 1605—1616, wich resulted in the plantation of North America by Englishmen. 2 Vol. 1157 pag. London 1890, Heinemann. 3 sh. 6 d.

Changes in the Map of the United States. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 90—91.

Dureau, B., Les États-Unis en 1850. Notes et Souvenirs. IV-544 pag. Clermont (Oise), impr. Daix frères. Fr. 6,50. 18.

Entwickelung der verschiedenen Beförderungs-Arten und -Mittel in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. *Arch. f. Post u. Telegr.* **19**, 615—628, 646—661, 690—695, 715—725. ††.

First Report of the United States Board on geographical names. 1890 — 1891. Washington.

Fisher, G. Park, The colonial era. 15-348 pag. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 1,25.

Thwaites, R. G., Collections of the State Historical Society of Wisconsin. 498 pag. Madison, Wisc.

Townshend, Charles Hervey, Notes on an early Chart of Long Island Sound and its Approaches. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey*, 1890, 775—777. *.

United States. The Mother Maps of the,. *Pr. R. G. S.* **14**, 459—461.

Vallandigham, Edward L., Mason and Dixon's Line. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 387—389.

Virlet d'Aoust, P.-Th., Fondation de la ville de New York, en 1623, par une colonie de Flamandes et Wallons. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 311—316.

Digitized by Google

Washington, G., Journal of my journey over the mountains; while surveying for Lord Thomas Fairfax, Baron of Cameron, in the northern neck of Virginia, beyond the Blue Ridge in 1747—1748, copied from the orginal with literal exactness, and ed., with notes by J. M. Toner. 3-144 pag. maps. New York, Joel Munsell's Sons. bds., $ 2.

g. Reiseführer.

Appleton's General Guide to the United States and Canada. New ed. 620 pag. London, A. and C. Black. 10 s. 6 d.

Cornely, Eug., Von deutschen Häfen nach New-York und Chicago zur Weltausstellung. XXXVI-125 pag. 3 *. (Griebens Reisebücher. 86. Bd.) Berlin, A. Goldschmidt. M. 2,50. 12.

King's Handbook of the United States. London, Osgood, Mc Ilvaine and Co. 10 s. 6 d.

Kürschner, Hugo, Der Amerikaner: ein Wegweiser in den Vereinigten Staaten. 448 pag. *. New York, The International New Co. cl., $ 1,50. 12.

Milwaukee Co. Driving guide and map, with plans of Tewaukee, Oconomowoc, Soldiers' Home, Wauwatosa, Waukesha. Rev. ed. 40 pag. Milwaukee, Wis. C. N. Caspar. cl., 75 c. 16.

Norton, C. Ledyard, A handbook of Florida. 3d ed. rev. 30-392 pag., maps, plans. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 1. — London, Low. 5 s.

Sweetser, M. F., New England: a handbook for travellers. 13th ed., rev. and enl. 16-463 pag., maps, plans. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 16.

—, The maritime provinces: a handbook for travellers. 9th ed., rev. and enl. 11-336 pag., maps and plans. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 16.

—, The White Mountains: a handbook for travellers. 12th ed., rev. and enl. 15-436 pag., maps, plans. Boston, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,50. 16.

h. Karten.

Brower, J. V., Detailed Hydrographic Chart of the Ultimate Source of the Mississippi River. 1 : 21 120 or 3,4 inches to a geogr. mile. St. Paul, Minn., Pioneer Press. — *B. Amer. Geogr. S.* 23, Nr. 3.

—, The Source of the Mississippi River. Scale: Three inches to each statute mile of five thousand two hundred and eighty feet. St. Paul, Minnesota.

Gannet. Henry, United States Relief Map. 1 : 7 000 000. U. S. Geolog Survey. Washington.

Missouri, Geological Survey of,. The Higginsville Sheet, in Lafayette County. 1 : 62 500 or 1,2 inches to a geogr. mile. Publ. by the Geol. Survey of Missouri. Jefferson City.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed county and railroad pocket maps and shipper's guides of California, Kentucky, Maine, Ohio, South Carolina, Texas. New York and Chicago. each pap. 25 c. 16.

—, indexed county and railroad pocket map and shippers guide of Massachusetts. 55 pag. *. pap., 25 c. 12. — North-Carolina 3-67 pag. *. pap, 25 c. 12. — Virginia. 79 pag. *. pap., 25 c. 16. — West-Virginia. 40 pag. *. pap., 25 c. 16. New York and Chicago.

—, indexed county and railroad pocket map and shipper's guide of Pennsylvania. 171 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Alabama. 50 pag. New York and Chicago. pap, 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket maps and shipper's guides of Arkansas, Arizona, Jowa, Kansas, Maryland and Delaware, Minnesota, New Jersey, New Mexico, Oregon, Utah. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Colorado. 39 pag. New York and Chicago. pap., 25 c.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Nevada. 15 pag. New York and Chicago. pap., 25 c.

Digitized by Google

Rand, McNally & Co.'s indexed county and township pocket map and shipper's guide of North Dakota. 14 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of South Dakota. 18 pag. New York and Chicago. pap, 25 c. 16.

—, indexed county and township pocket map and shipper's guide of Vermont. New York and Chicago. pap., 25 c.

—, indexed county and township pocket map and shippers guide of Washington. 23 pag. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

—, official map of Indian and Oklahoma Territories. New York and Chicago. pap., 25 c. 16.

United States, compiled under the direction of Henry Gannett by H. King. 1 : 2 500 000. Washington 1890.

Topographic Survey of the United States. Alabama. 1 : 125 000. Bl. Ashland, Clanton. — Arkansas. 1 : 125 000. Bl. Batesville, Marshall, Morrillton, Mountain Home, Mountain View. — California. 1 : 125 000. Bl. Bidwell Bar, Chico, Colfax, Downieville, Markleeville, Placerville, Pyramid Peak, Sacramento, Sierraville, Truckee. — Colorado. 1 : 125 000. Bl. Albany, Apishapa, Arroyo, Catlin, Cheyenne Wells, Colorado Springs, Denver, Elmoro, Granada, Higbee, Huerfano Park, Kit Karson, Las Anmas, Leadville, Mesa de Maya, Mt. Carrizo, Nepesta Pueblo, Sauborn, Springfield, Timpas, Trinidad, Two Butte, Walsenburg. — Connecticut. 1 : 62 500. Bl. Bridpegort, Danbury, Derby, Granby, Hartford, New London, New Milford, Waterbury. — Distr. of Columbia. 1 : 62 500. Bl. Washington. — Florida. 1 : 62 500. Bl. Dunnellon. — Georgia. 1 : 125 000. Bl. Carnesville, Gainesville, Marietta. — Idaho. 1 : 125 000. Bl. Bisuka, Boise, Camas Prairie, Mountain Home. — Illinois. 1 : 62 500. Calumet, Chicago, Desplaines, Joliet, Marseille, Morris, Ottawa, Wilmington. — Jowa. 1 : 62 500. Baldwin, Cedar Rapids, Clinton, Davenport, De Witt, Goose Lake, Jowa City, Leclaire, Maquoketa, Mechanicsville, Monticello, Oxford, West Liberty, Wheatland, Wilton Junction. — Kansas. 1 : 125 000. Bl. Anthony Caldwell, Cheney, Clay Center, Coldwater, Concordia, Dodge, Great Bend, Hutchinson, Kingman, Kinsley, Larned, Lyons, Meade, Medicine, Lodge, Minneapolis, Ness City, Pratt, Spearville. — Kentucky. 1 : 125 000. Bl. Hazard, Manchester, Salyersville. Louisiana. 1 : 62 500. Bl. Bonnet Carre, Chef Menteur, Cheniere Caminada, Cut-off, Hahnville, Lac des Allemands, New Orleans, Spanish Fort, St. Bernhard, Thibodeaux. — Maine. 1 : 62 500. Bl. Berwick, Biddeford, Buxton, Gardiner, Kennebunk, Newfield, Portland. — Maryland. 1 : 62 500. Bl. Baltimore, Frederick, Piney Point, Point Lookout, Relay. — Montana. 1 : 125 000. Bl. Big Timber, Stillwater; 1 : 250 000. Bl. Livingston. — Nevada. 1 : 125 000. Bl. Carson, Reno, Wabuska, Wadsworth, Wellington. New Jersey. 1 : 62 500. Bl. Delaware Water Gap, Greenwood, Lake, Lambertville, Sommerville, Staten Island, Wallpack. — New Mexico. 1 : 125 000. Bl. Bernal, Corazon, Lamy, Las Cruces, Las Vegas, Santa Fé, Watrous. — New York. 1 : 62 500. Bl. Brooklyn, Harlem, Ramapo. — North Carolina. 1 : 125 000. Bl. Cranberry, Wilkesboro. — Oregon. 1 : 250 000. Bl. Ashland. — Pennsylvania. 1 : 62 500. Bl. Catawissa, Harrisburg, Hazleton, Lebanon, Lykens, Mahanoy, Philadelphia, Pine Grove, Pottsville, Scranton, Shamokin. — Tennessee. 1 : 125 500. Bl. Pikeville. — Texas. 1 : 125 000. Bl. Abilene, Albany, Anson, Ballinger, Cleburne, Dallas, Eastland, Eden, Fort Worth, Hayrick, Palo Pinto, San Angelo, Temple, Waco, Weatherford. — Vermont. 1 : 62 500. Bl. Brattleboro, Wilmington. — Virginia. 1 : 125 000. Bl. Farmville, Lexington, Lynchburg, Monterey, Palmyra. — West Virginia. 1 : 125 000. Bl. Charleston, Huntersville, Kanawha Falls, Nicholas. — Wisconsin. 1 : 62 500. Bl. Bay View, Eagle, Kochkonong, Muskego, Port Washington, Racine, Waterloo, Watertown, Waukesha, Whitewater. Lithogr. Washington, Geol. Survey.

Digitized by Google

F. Mexico.

a. Allgemeines.

Aaron, Eugene Murray, Cozumel. — The Pygmies' Island. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 337—342.

Baker, Frank C., Caves of Yucatan. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **2**, 2.

Bárcena, Mariano, Ensayo Estadístico del Estado de Jalisco. Geografía, Orografía, Geología, Hidrografía, Climatología, Flora, Agricultura, Horticultura, Aclimatacion de nuevas plantas. *Anales del Ministerio de Fomento de la Republica Mexicana* **9**, 1—729. ††. 5 *.

Bruni, L., Attraverso il Messico, miei viaggi e mie avventure. 234 pag. Milano, 1890, tip. Operai.

Burton, F. G., Mexico. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 127—136.

Chambon, L., Les antiquités mexicaines. *R. d. G.* **20**, 457—461.

Dalgas, A., Un' ascensione al Popocatepetl. *Riv. Mensile del Club Alpino Ital.* **10**, 15—18.

Dupin de Saint-André, A., Mexiko. 206 pag. Stockholm, U. Fredrikson. K. 2.

Fink, Hugo, Zwei Besteigungen des Vulkans von Tuxtla, bekannt unter dem Namen San Martin in den Jahren 1880 u. 1888. *Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. in Mexiko* **1**, 94—97. †.

Gringo, A., Through the Land of the Aztecs; or Life and Travel in Mexico X-236 pag. London, Low. 6 s.

Hahn, Ernesto, Über eine jüngst ausgeführte Reise in die Sierra Madre von Mexiko. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 227—228.

Hamy, M.-T., Le voyage de M. C. Lümholtz dans la Sierra Madre. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 324—327.

Henrique, J. Pérez, Notes sur le Mexique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 49—50, 73—76; **15**, 327—330.

—, Notes sur Mexique. L'État de Jalisco. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 449—453.

Howell, E. J., Mexico: Its Progress and Commercial Possibilities. 194 pag. London, Whittingham. 5 s.

Hurlbut, Geo. C., A Garcia Cubas on Mexiko. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 344—366.

Kobelt, W., Heilprins Erforschung von Yukatan. *Globus* **61**, 220—221.

Lehzen, Ph., Die Sierra Madre del Sur. Eine orographische Studie aus Mexico. *Globus* **61**, 22—25.

Lejeune, Louis, Au Mexique. XVI-314 pag. Paris, libr. L. Cerf. 16.

Lumholtz. Carl, Report of Explorations in Northern Mexico. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 386—402.

Martuscelli, E., Appunti sul Messico. 98 pag. Neapel, Angelo Trani.

Mismer. Ch., Souvenirs de la Martinique et du Mexique pendant l'intervention française. VIII-290 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 18.

Ordóñez, Ezequiel, Una ascension al Pico de Teira. *M. S. Cient. A. Alzate* **5**, 105—112.

Posición geográfica del Puerto de Frontera. *Anuario del Observ. Astron. Nac. de Tacubaya*, 1890, 220—221.

Prida y Arteaga, F. de, Le Mexique tel qu'il est aujourdhui. XV-380 pag. 4 † * Paris, libr. Savine.

Puga, Guillermo B., Reseña de una excursión á la Caverna de Cacahuamilpa y á la gruta „Carlos Pacheco". *M. S. Cient. A. Alzate* **5**, 113—224. †.

Routier, Gaston, Le Mexique. Limites géographiques, orographie, hydrographie, l'agriculture, la flore, la faune et les mines; l'industrie et le commerce. Avec une préface de Ignacio Altamirano. XVII-111 pag. *. Paris, Le Soudier.

—, Le Mexique. *B. S. Géogr. Lille* **16**, 29—47, 93—102, 129—151, 209—224, 261—282, 326—345.

Tabasco, Der mexikanische Staat,. *D. R. f. Geogr.* **14**, 129—130.

Digitized by Google

United States. Bureau of American Republics, Bulletin, no. 9. Handbook of the American Republics; Mexico. 2-347 pag. maps. ††. Washington, D. C., Government Printing Office. 4.

Valle, Felipe, Posiciones geográficas de Chihuahua y Paso del Norte. *Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de Tacubaya*, 1890, 117—194.

Villada, M., Apuntes de geologia y de botanica relativas a Mexico. *La Naturaleza*, 1891, 493—498. †.

Yucatan, The Peninsula of,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 325—327.

b. Physische Geographie.

Clima, El, de Jalisto *Bol. Mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, VI, 8—10.

Expedición á Rio Verde. *Anuario del Obs. Astron. Nacional de Tacubaya*, 1890, 222—253.

Felix, J., und H. **Lenk**, Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Republik Mexiko. 3. Thl. (Aus: *Palaeontographica*, **37**.) 78 pag. 9 †. Stuttgart, E. Schweizerbart. M. 20. 4.

— —, Über die tektonischen Verhältnisse der Republik Mexico. *Z. Deutsch. Geol. G.* **44**, 303—323.

Fletcher, L., On the Mexican Meteorites with especial regard to the supposed occurrence of wide-spread meteoric showers. *Mineral. Magaz.* **9**, 91—178. 2 *.

Hann, J., Meteorologische Beobachtungen zu Leon in Mexico. *Met. Z.* **9**, 399—400.

—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium in Mexiko 1877—1889. *Met. Z.* **9**, 78—79.

Heilprin, Angelo, Explorations in Mexico. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1890, 251—265.

—, Geological Researches in Yucatan. *Pr. Acad. Nat. Sciences Philadelphia* 1891, 136—158.

—, Observaciones barométricas entre los altos volcanes de Mexico, con consideraciones sobre el punto culminante del Continente Norte-americano. *B. Mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 173—178.

—, The geology and palaeontology of the cretaceous deposits of Mexico. *Pr. Acad. Nat. Sciences Philadelphia* 1890, 445—469. 3 †.

Leal, Mariano, Régimen pluviométrico y algo sobre climatologia de Leon. *Bol. Mens. Obs. Met.-Magnét. Central de México* **3**, 149—151.

Leon, Rainfall at, Guanajuato Mexico. *Symon's Meteor. Magaz.* **26**, 182.

Lindgren, Waldemar, Notes on the Geology and Petrography of Baja California, Mexico. *Pr. California Acad. of Sciences* **3**, Part 1, 25—33.

Montessus de Ballore, De, Le Mexique sismique. *M. S. Cient. A. Alzate* **6**, 49—56. 59—60. *.

Pflaum, H., Der Meteorit von Mazapil — ein Bruchstück des Bielaschen Kometen. *Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga* **35**, 8—16.

Villaseñor, Louis E., El puerto de Veracruz *B. Mens. Obs. Meteor.-Magnét. Central de México* **3**, 58—67, 105—117.

c. Biologische Geographie.

Brandegee, T. S., Flora of the Cape Region of Baja California. *Pr. California Acad. of Sciences* (2) **3**, 108—182.

Heilprin, Angelo, Observations on the flora of Northern Yucatan. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 137—144.

Hemsley, W. Botting, The flora of the Revillagigedo Islands. *Nature* **43**, 471.

Vandendriesche, A., Le Henequen du Yucatan. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 232—237.

Watson, Sereno, Relation of the Mexican flora to that of the United States. *Pr. Amer. Ass. Adv. Science* **39**, 291.

d. Anthropo-Geographie.

Brinton, D. G., Chontales and Popolucas: a contribution to mexican ethnography. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 556—564.

Digitized by Google

Brinton, D. G., Das Heidentum im christlichen Yukatan. *Globus* **59**, 97—100.
Buelna Eustaquio, Peregrinacion de los Aztecas y nombres geográficos indígenas de Sinaloa. Mexico.
Crane, Agnes, The Mexican Atlatl or spear-thrower. *Natur* **45**, 103.
Estrada, Aureliano, Las Ruinas del Cerro de Quiengola. En el Distrito de Tehuantepec (Estado de Oaxaca). *M. S. Cient. A. Alzate* **6**, 151—156. †.
Förstemann, E., Zur Maya-Chronologie. *Z. f. Ethn.* **23**, 141—155. ††.
Hamy, E. T., Anthropologie de Mexique. Vol. I. 2 Livr. 56 pag. †. Paris, Hachette, 1890. Fr. 12.
Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique central. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques. Première partie: Anthropologie du Mexique par M. E. T. Hamy. 148 pag. 12 †. Paris, impr. nationale. 4.
Paso y Troncosco, F. del, Archäologische Untersuchungen im Staate von Veracruz. *Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. Mexiko* **1**, 99—102.
Peñafiel, A., Archéologie mexicaine. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris,* **8**, 519—521.
Philippi, A., Gefleckte Indianer in Mexico. *Verh. d. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1892, (448).
Saussure, H. de, Antiquités mexicaines. 1er fasc. Le manuscrit du Cacique. Avec 18 planches color. Genève, H. Georg. Fr. 30. 4.
Seler, Eduard, Das altmexikanische Wurfbrett in modernem Gebrauch. *Globus* **61**, 97—99.
—, Ein neuer Versuch zur Entzifferung der Mayaschrift. *Globus* **62**, 59—61. ††.
—, Religion und Kultus der alten Mexikaner. *Ausland* **64**, 81—85, 112—115, 776—780, 794—799, 814—820, 825—829, 861—869. ††.
—, Über altmexikanischen Federschmuck und militärische Rangabzeichen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 114—144. ††.
—, Zur mexicanischen Chronologie, mit besonderer Berücksichtigung des zapotekischen Kalenders. *Z. f. Ethn.* **23**, 89—133. ††.
Uhle, M., Zur Deutung des in Wien verwahrten altmexicanischen Federschmuckes. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethn. u. Urgesch.* 1891, 144—156. ††.
Wake, C. Staniland, The Chichimecas. *American Antiquarian* **13**, 229—233.
Warner, F. W., Notes on Mexican archaeology. *Pr. Rochester Acad. Sc.* **1**, 146—151. †.

Cambourg, Paul de, La culture du café au Mexique. Extr. du *B. S. des Études Coloniales.* 8 pag. Paris, impr. Alcan-Lévy.
—, Notes sur les produits du Mexique. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 50—52, 76—78, 141—146, 312—319
—, Notes sur le commerce d'exportation de la République mexicaine. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 481—486.
Mexico een toekomstig koffieproduceerend land. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 222—226.
Minnich, C., Bergbauliche Mittheilungen von der Westküste Mexikos. *Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenw. im Preuss. Staate* **40**, 459—471.
Pohlig, H., Einiges über Handel und Verkehr in Mexiko. *D. Geogr. Bl.* **15**, 85—100.

c. Historische Geographie.

Hall, S., Mexico. „Story of the Nations" Series. 428 pag. London, Unwin. 5 s.
Holm, G., Kjendte Aztekerne Fiskekroge för Europäernes Ankomst. *Geogr. T.* **11**, 109.
Schmidtlein, Beiträge zur Geschichte des deutschen Hauses in Mexiko. *Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. Mexiko* **1**, 61—65.
Smissen, van der, Souvenirs du Mexique 1864—1867. 232 pag. 3 *. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50.

Digitized by Google

f. Karten.

Carta de la Republica Mexicana. 1 : 100 000. Bl. 19. I. M. Mexico. — N. Tetzmeloccan. — O. Huamantla. — S. Popocatepetl — T. Puebla. — II. K. Llanos. — P. Chalchicomolan. — U. Tlacoyalco. — V. Orizava. — IV. A. Tehuacan. Mexiko, Secretaria de fomento.

Carte des États-Unis du Mexique dressée par les soins de la Société de Géographie de Lille d'après les plus récents documents officiels. *B. S. Géogr. Lille* **18.**

Diaz, A., Carta topografica general de los alrededores de Puebla, formada por la comision geografico exploradora. Edicion de 1884. (3e série.) 1 : 50 000. Paris, impr. Erhard.

Jacoottey, P., et M. **Mabyre**. Carte des services maritimes postaux des Antilles et du Mexique. Paris, Delagrave, édit.

Rand, Mc Nally & Co.'s indexed (pocket) map of Mexico. New York and Chicago. cl., 50 c. 16.

G. Central-Amerika.

a. Allgemeines.

British Honduras. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 8 pag.; 15 pag. London. 0,5 d; 1 d.

Charles, Cecil, Honduras: the land of great dephts. New York and Chicago. Rand, Mc Nally & Co. 3-213 pag., map and por. cl., $ 1,50. 12.

Costa Rica. Bureau of the American Republics. Bull. Nr. 31. 146 pag. Washington.

Frantzius, A. von, La parte sureste de la Republica de Costa Rica. Trad. del Alemán por H. Pittier. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **3**, 107—113.

Montero Barrantes, F., Geografia de Costa Rica. 353 pag., un plano y un gran mapa historico-geografico en colores. ††. Barcelona, José Cunill Sala. Tela. Pes. 5. 4.

—, Geografia de Costa Rica. Terc. edicion. 103 pag. San José de Costa Rica 1890, Tipogr. Nacion.

Perry, E. W., The Republic of Honduras. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 934—939.

Pittier, H., Cordillera central ó del Irazú. *Bol. Trimestr. Inst. Met. Nac. San José* **1**, 50—60.

—, Exploration d'une partie de Costa Rica. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 79—80, 149—152.

—, Viaje de Exploración al Rio Grande de Térraba. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **3**, 59—106. *.

Polakowsky, H., Die Markierung der Grenze zwischen Costa-Rica und Nicaragua. *Peterm. Mitteil.* **38**, 289—290.

—, Die Republiken Mittel-Amerikas im Jahre 1889. III. Salvator. IV. Nicaragua. V. Costa Rica. *Z. G. E. Berlin* **26**, 406—465.

—, Über die heutige Lage der Staaten Mittelamerikas. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—1890, 262—264.

—, Professor H. Pittiers Forschungsreise durch den südwestlichen Teil von Costa-rica. *Peterm. Mitteil.* **38**, 1—8, 139—142, 158—162. *.

Sapper, Karl, Am See von Yzabal, Guatemala. *Peterm. Mitteil.* **38**, 241—244.

—, Die Verapaz und ihre Bewohner. *Ausland* **64**, 1011—1017, 1034—1037.

—, Ein Besuch bei den östlichen Lacandonen. *Ausland* **64**, 892—895.

—, Reise durch die Cockscomb Mountains (Honduras). *Globus* **61**, 209—212.

Schröder, J., Directorio de la ciudad de San José con un folleto sobre immigracion. 130 u. 62 pag. San José de Costa-Rica 1890, Impr. Nacion.

b. Physische Geographie.

Crawford, J., On the Geology of Nicaragua. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 812—813.

—, Recent earthquakes in Nicaragua. *Amer. Geol.* **7**, 77—86. ††.

Digitized by Google

Douville, H., Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. *C. R. Acad. Paris* **112**, 497—500.

Fàbrega, H. Pittier de, Terrimoti di Costa Rica (America centrale). *B. Mens. Osserv. Centr. Moncalieri.* Parte prima (2) **12**, 63—64.

Hann, J., Resultate der Meteorologischen Beobachtungen zu San José de Costa Rica im Jahre 1889 und 1890. *Met. Z.* **8**, 142—144; **9**, 440.

Jukes-Browne, A. J., Elevation and Subsidence in Central America. *Geol. Mag.* New Series, Decade III, **8**, 143.

Noguès, A.-F., Tremblements de terre du Salvador des 8 et 9 septembre 1891. *La Nature* **20**, 78—79.

Pittier, H., Ojeada general sobre la orografía de la América Central y especialmente la de Costa Rica. *B. Trimestr. Inst. Met. Nac. San José* **1**, 48—50.

—, E., Terremoto di San José di Costarica. *B. S. Met. Ital.* **10**, Nr. 4.

Sapper, Carl, Das Kettengebirge von Mittelguatemala. *Z. D. u. Ö. A.-V.* **23**, 367—392.

—, Das Klima der Alta Verapaz, Guatemala. *Met. Z.* **8**, 349—351.

—, Meteorologische Beobachtungen in der Alta Verapaz im Jahr 1891. *Met. Z.* **9**, 478—479.

Seebach, Karl von, Über Vulkane Centralamerikas. Aus den nachgelassenen Aufzeichnungen herausgegeben von Hermann Wagner. *Abh. d. Phys. Cl. d. Kgl. G. d. Wiss. zu Göttingen* **38**. 251 pag. 14 †. 4.

c. Biologische Geographie.

Alfaro, Anastasio, Resena de las principales aves que habitan la parte superior del volcán de Poás. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **3**, 160—161.

Pittier, H., Apuntamientos para la historia natural de Costa Rica. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **3**, 115—126.

Polakowsky, La Flora de Costa Rica. Contribución al estudio de la Fitogeografía centro-americana. Traducido del alemán por Manuel Carazo Peralta y anotado por H. Pittier. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **2**, 177—201.

Vail, Stephen, Forest Growth in Central America and Life on the Caribbean Coast. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 594—598.

d. Anthropo-Geographie.

Brinton, Daniel G., Vocabularies from the Musquito coast. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 1—4.

Crawford, J., Neolithic man in Nicaragua. *American Antiquarian* **13**, 293—296.

Farrington, Wm. D., The Language of the Mosquito Shore. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 559—564.

Fernandez, Léon, Ricardo Fernández **Guardia** y Juan Fernandez **Ferraz**, Lenguas indígenas de Centro America según copia del archivo de Indias .... para el 9° Congreso de Americanistas. San José de Costa Rica.

Ferraz, Juan Fernandez, Nahuatlismos de Costa Rica. Ensayo lexicográfico acerca de las voces mejicanas que se hallan en el habla corriente de los Costaricenses. San José de Costa Rica.

Hahn, E., Sir Francis Drake auf dem Isthmus von Panamá. *Ausland* **65**, 228—229.

Maudsley, Alfred P., The ancient civilisation of Central America. *Nature* **45**, 617—622. *.

Montessus de Ballore, F. de, Etudes archéologiques sur le Salvador précolombien. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 525—553.

—, Le Salvador Précolombien. 25 †. Paris, Dufossé. Fr. 40. 4.

Pinart, A. L., Note sur les limites des civilisations de l'isthme Américain. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 481.

Polakowsky, H., Antiguedades de Costa Rica. Traducido del Alemán. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **3**, 138—140. †.

—, Archaeologisch-ethnographische Forschungen in Costa-Rica. *Intern. Archiv f. Ethnogr.* **4**, 286—287.

Digitized by Google

Polakowsky, H., Die Indianer des südlichen Zentralamerika und Prof. Gerlands Atlas der Völkerkunde. *Globus* **61**, 237—239.

Sapper, Karl, Die Handelsbeziehungen der Indianerstämme Guatemalas. *Ausland* **65**, 593—598.

—, Die soziale Stellung der Indianer in der Alta Verapaz, Guatemala. *Peterm. Mitteil.* **37**, 44—46.

Seler, Ed., Über Alterthümer aus Coban in Guatemala. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 828—829.

Uhle, Max, Costaricanische Schmuckgeräte aus Gold und Kupfer. *Globus* **60**, 163—165. ††.

Kanal von Panama und Nicaragua.

Atkins, Thos. B., Nicaragua Canal. An account of the explorations and surveys for this canal from 1502 to the present time, and a statement showing the relations thereto of the government of the United States. New York 1890.

—, Report on the tonnage of traffic within the zone of attraction of the maritime canal of Nicaragua in 1890, and as estimated for 1891. New York 1890.

Becker, Heinrich, Der Kanal von Nikaragua. *Globus* **59**, 331—332.

Bunau-Varilla, P., Panama: le passé, le présent, l'avenir. 179 pag. avec vues photographiques, cartes, plans en coul. et un atlas à part de 2 planches en coul. Paris, libr. G. Masson.

Dambiès, A., Lettres et souvenirs de voyage, Algérie et Panama. 150 pag. Paris, Soc. d'édit. scient. Fr. 3.

Engelnstedt, N. von, Der Nicaragua-Kanal. *A. a. W.* **23**, 85—90.

Hueston, J. C., The Nicaragua Canal. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 105—110. *.

Lefer. Les travaux du canal de Panama: Lettre de Colon. *R. Franç.* **15**, 446—448.

Menocal, A. G., The Nicaragua Canal. Its design, final location, and work accomplished. Read at the fourth international congress of inland navigation, Manchester, July 1890. 29 pag. New York 1890, Printing Co.

Nelson, Wolfred, Five Years at Panama, the Trans-Isthmian Canal. XIV-288 pag. ††. *. London, Sampson Low. 6 s. — Übersetzung, Paris 1890, Ferreyrol. Fr. 3,50.

Nicaragua, The interoceanic Canal of, Its history, physical conditions, plans and prospects. Publ. by the Nicaragua Can. Constr. Comp. 164 pag. ††. New York. 4.

Nicaragua Canal, An account of the explorations and surveys for this Canal from 1502 to the present time and a statement showing the relations thereto of the government of the United States. 56 pag. New York 1890, Printing Co. 4.

—, Vom,. *Centralbl. d. Bauverw.* **12**, 525—527. *.

Olinda, Alexander, Der Nicaragua Canal. Nach Studien an Ort und Stelle geschildert. *D. R. f. Geogr.* **14**, 385—396. ††. *.

Pector, Désiré, Congrès international des sciences géographiques, tenu à Paris en 1889. Exposé sommaire des voyages et travaux géographiques au Nicaragua dans le cours du XIXe siècle. 8 pag. Le Mans, impr. Monnoyer.

Polakowsky, Hellmuth, Der Panamá- und der Nicaragua-Kanal. *Jahresber. d. Frankf. Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 123—126.

Samper, Soledad Acosta de, Descripción del istmo de Panamá en el siglo XVI. *El Centenario* Núm. 9, 10.

Stout, Le canal de Nicaragua. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 210—211.

White, T. Phillips, The Nicaragua Canal. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 469—470.

Wyse, Lucien N.-B., Canal interocéanique de Panama. Mission de 1890—91 en Colombie. Rapport général. 154 pag. *. Paris, Heymann.

Digitized by Google

c. Karten.

Bianconi, F., Républiques de Honduras et de Salvador. Cartes Commerciales. 7e Sér. Nr. 4. 1 : 1 000 000. Paris, Chaix. Fr. 4.

Central America. Map showing approximately the route of the Projected Railway according to advertisement calling for tenders for construction from Belize to unite with the railroad from the City of Guatemala to the Pacific Ocean. Compiled from original surveys by Alfred Usher. 1 : 2 350 000 or 32,1 geogr. miles to an inch. London, F. S. Weller.

Lacoste, C., Nuevo mapa de America central y Antillas (en quatre feuilles). Paris, Turgis, édit.

Peralta, de, Mapa de Costa Rica segun sus limites legales durante la dominacion española (1540—1821) y hasta el dia de conformidad con el uti possidetis de 1810 y los tratados publicos. Bruselas, Inst. Nac. de Geogr. Fr. 3.

—, Mapa historico-geografico de Costa Rica y del Ducado de Veragua. 1 : 1 000 000. Madrid. Pes. 3.

Usher, Alfred, Map of British Honduras. Compiled from Surveys. The coast-line from the Admiralty Charts. 1 : 385 000 or 5,3 geogr. miles to an inch. Rev. Ed. London, F. S. Weller.

Wyse, L. N. B., Canal interocéanique de Panama. Plan général. 1 : 100 000. Paris, impr. Erhard.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

Abell, H. F., The West Indies as a Winter Resort. *The Westminster Review* **137**, 277—288.

Eves, C. W., The West Indies. 2nd ed. 386 pag. London, Sampson Low. 7 s. 6 d.

Goeze, Morris' Bericht über die Zustände der britischen Inseln Westindiens. *Globus* **61**, 216—218.

Hitchcock, A. S., A visit to the West Indies. *The Botanical Gazette* **16**, 130.

Jamaica. (Turcs and Caicos Islands.) Annual Report for 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag. London. 1 d.

Rothrock, J. T., Some observations on the Bahamas and Jamaica. *Pr. Amer. Phil. S. Philadelphia* **29**, 145—148.

Trivier, E., Lettres sur divers pays. Les Antilles. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 209—213.

Urban, Ignatio, Additamenta ad cognitionem florae Indiae occidentalis. *Engler's Botan. Jahrbücher* **15**, 286—361. †.

Watts, Francis, The Hurricane over the West-Indies, August 18th—19th, 1891. *Quart. J. R. Met. S. London* **18**, 185—190. †.

2. Bermudas-Inseln.

Bermuda. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 12 pag; 11 pag. London. 1 d.; 1 d.

Fewkes, J. W., The origin of the present outlines of the Bermudas. *Amer. Geologist* **5**, 88—100.

3. Bahama-Inseln.

Bahamas. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1891. 10 pag.; 11 pag. London. 1 d.; 1 d.

Eggers, H., Die Bahama-Inseln. *Globus* **62**, 209—214. ††.

Freudenberg, V., Die Schwammfischerei auf den Bahama-Inseln. *Ausland* **65**, 790—791.

Gardiner, John, and J. L. K. **Brace**, Provisional list of the plants of the Bahama Islands. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1889, 349—407.

Digitized by Google

Stark, Ja. H., Stark's history and guide to the Bahama Islands. 250 pag. ††. Maps. Boston, Photo-Electro Co. cl., $ 2. 12.

Turks and Caicos Islands. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1891. 9 pag. London. 1 d.

4. Grofse Antillen.

Appleton, Nathan, Santo Domingo City. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 533—565.

Bréard, Ch., Notes sur Saint-Domingue tirées des papiers d'un armateur du Havre (1780—1802). *B. S. N. Géogr.* **14**, 168—188.

Castonnet des Fosses, H., Haïti, sa situation agricole et commerciale. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 56—58.

Cockerell, T. D. A., Additions to the fauna and flora of Jamaica. *Journ. Inst. of Jamaica* **1**, 32.

Cravoisier, Puerto-Rico. La Guayra. Caracas. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 244—246.

Edouard, E., Essai sur la politique intérieure d'Haïti. Paris 1890, Challamel. Fr. 2,50. 18.

Eric, Allan, Sink-Holes and Cavernes of Jamaica. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 322—326. ††. *.

—, The Cayman Islands. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 537—539.

—, The Mountains of Jamaica. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 856—858.

Firmin, A., Haïti au point de vue politique, administratif et économique. 48 pag. Paris, Pichon.

—, La République d'Haïti et ses relations économiques avec la France. 16 pag. Paris, impr. Alcan-Lévy.

Freudenberg, V., Der Regenfall auf Jamaika. *Ausland* **65**, 244—246.

Gomez, J. G., u. A. **Sendras y Burin**. La Isla de Puerto-Rico. I. Bosquejo histórico desde la conquistahasta principios de 1891. 200 pag. Madrid, José Gil y Navarro. Pes. 2,50.

Hann, J., Täglicher Gang der Bewölkung zu Port au Prince auf Haiti. *Met. Z.* **9**, 156.

Holfeld, Charles, Simples Notes sur Haïti au point de vue commercial. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 312—317.

Jamaica, The Rainfall of,. *Symons's Met. Magaz.* **27**, 137—139.

—. Report for 1889—91. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 30 pag. London. 2 d.

Kuhfal, O., Mona-Insel, Westindien. *A. Hydr.* **20**, 303—305. †.

Légitime, The Future of Hayti. *Asiatic Quarterly Review* (2) **1**, 357—360.

Möschler, H. B., Die Lepidopteren-Fauna der Insel Portorico. *Abh. d. Senckenberg. Naturf. G.* **16**, 69—360. 2†.

Musson, S. P., a. T. L. **Roxburgh**, The Handbook of Jamaica for 1891—1892. Crompising Historical, Statistical, and General Information concerning the Island. 587 pag. *. Stanford.

Roche-Grellier, Etudes économiques sur Haïti. 121 pag. Paris, Rousseau.

Rouzier, S., Dictionnaire géographique et administratif universel d'Haïti illustré, ou Guide général en Haïti. T. 1er. A.—F. 393 pag. Paris, impr. Blot. (3 vol. Fr. 10.)

Salaignac, A., République Dominicaine-Antilles. Vallée de Cibao et le Golfe de Samana. *R. Franç.* **13**, 12—21. *.

—, Haïti. La Baie du môle Saint-Nicolas. *R. Franç* **13**, 129—135.

Thomas, H. T., Untrodden Jamaica. 90 pag. Kingston, Jamaica, Gardner, 1890.

Tippenhauer, F. Gentil, Die Insel Haiti. XVIII-693 pag. ††. 6 †. Leipzig, F. A. Brockhaus. Kart. M. 34.

Trivier, E., Lettres sur divers pays. Haïti. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 360—363.

—, Saint-Thomas. Puerto-Rico. Puerto-Plata. Port-au-Prince. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 242—243.

Digitized by Google

5. Kleine Antillen.

Barbados. Annual Report for 1890; 1891. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 16 pag.; 13 pag. London. 1d; 1 d.

Cyclone, Le, de la Martinique. *La Nature* **19**, II, 307.

Davis, N. Darnell, Papers relating to the early history of Barbadoes and St. Kitts. *Timehri, Journ. of the Roy. Agricult. and Commerc. Soc. of Britisch Guiana, Demerara.* **6**, T. II. London, Stanford.

Garaud, Louis, Trois ans à la Martinique. Etudes de moeurs, Paysages et Croquis, Profils et Portraits. 287 pag. ††. Paris, libr. Picard et Kaan. Fr. 9.

Grenada. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliamant by Command of Her Majesty 17 pag. London. 1,5 d.

Guppy, R. J. Lechmere, The Tertiary Microzoic Formations of Trinidad, West Indies. *Quart. J. Geol. S. London* **48**, 519—541.

Haurigot, G., Excursion aux Antilles françaises. 239 pag. Paris, Lecène et Oudin.

Jukes-Browne, A. J., and J. B. **Harrison**, The Geology of Barbados. The coral rocks and oceanic deposits of Barbados. *Quarterly J. Geol. S. London* **47**, 198—252; **48**, 170—226. 2 †.

Krause, Ernst H. L., Das westindische St. Vincent. *Globus* **61**, 261—267.

—, Die westindische Insel Barbados. *Globus* **60**, 273—276.

Leeward-Inseln, Zum Klima der, Kleine Antillen. *Met. Z.* **9**, 318. — *Colonial Report* Nr. 22, 1890.

Leeward Islands. Annual Report for 1889 and 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 21 pag.; 35 pag. London. 1,5 d; 2,5 d.

Manet, E., Saint-Pierre de la Martinique avant et depuis le cyclone 18 août 1891. *R. d. G.* **30**, 454—458.

Martin, K., Das Goldvorkommen in Niederländisch Westindien. *Prometheus* **1**, 230—234. ††.

Mathieu, J., Martinique et Guadeloupe. Leurs rapports commerciaux avec Marseille. *B. S. Géogr. Marseille* **15**, 143—144.

Monet, Henri, La Martinique. 415 pag. ††. Paris, libr. Savine. Fr. 5.

Pinart, A. L., Aperçu sur l'île d'Aruba, ses habitants, ses antiquités et ses pétroglyphes. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 481—482.

Réveillère, Les Iles Vierges. *Rev. Marit. et Colon.* **108**, 147—161.

St. Lucia. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. June 1891. 17 pag. London. 1,5 d.

St. Vincent. Annual Report for 1889; 1891. Presented to both Hauses of Parliament by Command of Her Majesty. 17 pag.; 20 pag. London. 1,5 d; 1,5 d.

Tissandier, Gaston, Le Cyclone de la Martinique. *La Nature* **19**, II, 273—274. ††.

Trinidad and Tobago. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 31 pag. London. 2 d.

Vauchelet, La découverte de la Guadeloupe. *Annales de Géogr.* **2**, 92—96.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Balzan, L., Da Asuncion a La Paz. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 452—472, 561—580.

—, Da La Paz a Irupana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 725—737.

Burmester, E., Kap Horn, Guaymas und Santa Rosalia. *A. Hydr.* **20**, 106—107.

Cartavio, A. R., Guía general de los españoles en las Repúblicas del Rio de la Plata. 760-CXXIV pag. Madrid, libr. de Murillo. Pes. 5. 4.

Child, T., Les Républiques hispano-américaines. 484 pag. ††. 8°. Paris, libr. illustré. Fr. 20. 4.

—, The Spanish-American republics. 9-444 pag. ††. New York, Harper. cl., $ 3,50. 4.

Digitized by Google

Christmas W., Amazonfloden. Erindringer og Skildringer. 258 pag. *. Kjöbenhavn, Gyldendal. Kr. 4.

Ehrenreich, P., In the Depths of the Amazon Basin. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York.* 1. 110—115.

Gallois, L., État de nos connaissances sur l'Amérique du Sud. *Annales de Géogr.* 2, 65—91.

Greatest River, The, in the World. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 1, 139—140.

Herr, J. Graham, El Gran Chaco. Traducido del „The Scottisch Geographical Magazine". *B. I. Geogr. Argentino* 13, 59—81.

Hubbard, Gardiner G., South America. *N. G. Magaz.* 3, 1—30. *.

Kalb, Courtenay de, A Picture of Amazonian Canoe Travel. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, 3, 181—186. ††.

—, The Great Amazon: Personal investigations on the river, and its upper valley. *B. Amer. Geogr. S.* 23, 1—46.

Karrer, R., Südamerikanische Kolonisationsprojekte. *Jahresber. Geogr. G. Bern* 9, 215—229

Kerr, Graham, The Gran Chaco. *Sc. G. M.* 8, 73—86.

Kreuth, Wilh., Aus den La Plata-Staaten. Eine Reise nach Südamerika. V-120 pag. ††. *. Wien, Hartleben. M. 3.

—, Eine Wasserstraſse in Südamerika. *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. 24, 74—88. 2 †.

La Espada, Marcos Jiménez de, Noticias auténticas del famoso río Marañón. Parte tercera. *B. S. Geogr. Madrid* 30, 111—161, 193—235, 381—405.

Morong, Thomas, The Rio de La Plata: Its Basin, Geography and Inhabitants. *B. Amer. Geogr. S.* 24, 479—509. *.

Ordinaire, O., Du Pacifique à l'Atlantique par les Andes péruviennes et l'Amazone. Une exploration des montagnes du Yanachaga et du Rio Palcazu; les Sauvages du Pérou. 295 pag. ††. *. Paris, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Oropeza, S., Limites entre la República de Bolivia y la República de Argentina. 287 pag. Sucre, Impr. Boliviana.

Pierre, P., Viaggio d'esplorazione fra le tribù selvaggie dell' Equatore nell' America del Sud. 254 pag. Milano, S. Giuseppe. L. 1,75.

Schanz, Mor., Quer durch Süd-America. Reise-Skizzen aus dem Jahre 1890. Rio Grande do Sul, Montevideo, Argentinien, Paraguay, Anden-Übergang. Chile. III-154 pag. Hamburg, W. Mauke Söhne. M. 2,50.

Schupp, Ambros., Ein Besuch am La Plata. XI-248 pag. ††. Freiburg i. Br., Herder. M. 4.

Thouar, A., Explorations dans l'Amérique du Sud. I. A la recherche de la mission Crevaux. II. Dans le delta du Pilcomayo. III. De Buenos-Aires à Sucre. IV. Dans le chaco coréal. 427 pag. ††. 2 *. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 18.

—, From Paraguay to the Pacific. *Rep. Brit. Ass.* 60, 1890, 893—896.

—, Voyage dans le Chaco boréal. 1886—1887. *Le Tour du Monde* 31, I, 177—219. ††.

Verslaggerer, Loths Reise zwischen Lawa und Surinam 1892. *Globus* 62, 305—307.

Vincent, F., Around and About South America. Twenty Months of Quest and Query. 496 pag. *. London, Trübner. 21 s.

Waterton, Charles, Wanderings in South America. 350 pag. New York, Thomas Nelson & Sons. cl., $ 2. London, Cassell. 6 s.

Willems, La Patagonie méridionale et la Terre de Feu. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 583—585.

b. Physische Geographie.

Ameghino, F., Determinacion de algunos jalones para la restauracion de las antiguas conexiones del continente sud-americano. 7 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* 1, 282.

Digitized by Google

Ameghino, F., Las antiguas conexiones del continente sud-americano y la faun, eocena argentina. 3 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 123.

Brackebusch, Ludwig, Die Kordillerenpässe zwischen der Argentinischen Republik und Chile, vom 22. bis zum 25. Grad S. Br. *Z. G. E. Berlin* **27**, 249—348. *.

Darwin, Charles, Geological observations on the volcanic islands and parts of South America visited during the voyage of H. M. S. Beagle. 3d édit. 13-648 pag. ††. **. New York, Appleton. cl., $ 2. — London, Smith, Elder and Co. 12 s. 6 d. 12.

Häfliger, J. F., Vom Stillen Ocean. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **10**, 45—57.

Ihering, H. von, Sobre las antiguas conexiones del continente sud-americano. 8 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 121.

—, Nuevos datos sobre las antiguas conexiones del continente sud-americano. 3 pag. *Rev. Argentina Hist. Nat.* **1**, 280.

Oehsenius, Carl, Der Ursprung des Rio de Aconcagua. *Peterm. Mitteil.* **37**, 46—47. *.

Pilcomayo, Le Rio, son hydrographie et sa navigabilité. Traduit de l'espagnol par G. Salade. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 450—455.

Sievers, Über einige Beobachtungen auf einer Forschungsreise in Südamerika. *Ber. d. Oberhess. G. f. Natur- u. Heilkunde* 1892, 120—121.

Steinmann, G., A Sketch of the Geology of South America. *Amer. Nat.*, October 1891.

c. Biologische Geographie.

Hudson, W. H., The Naturalist in La Plata. 374 pag. ††. London, Chapman and Hall. 16 s.

Ihering, H. von, Über die Beziehungen der chilenischen und südbrasilianischen Süfswasserfauna. *Verh. Deutsch. Wiss. V. zu Santiago* **2**, 143—149. — Berlin, R. Friedländer u. Sohn in Komm. M. 0,50.

Kerbey, Joseph O., The Rubber Forests of the Amazon. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 520—525. ††.

Lydekker, R., The discovery of Australianlike mammals in South America. *Nature* **46**, 11—12. ††.

d. Anthropo-Geographie.

Bellet, Daniel, Nouveaux chemins de fer dans l'Amérique du Sud. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 335—336.

Buschan, Georg, Die tertiären Primaten und der fossile Mensch Südamerikas. *Ausland* **65**, 698—700.

Chemins de fer, Les, de grande altitude dans les Andes. *La Nature* **20**, II, 258—260. ††. *.

Giglioli, E. H., Gli ultimi giorni dell' età della pietra nell'America Meridionale. *S. Ital. Anthr., Ethn. e Psicolog. Comparata*, **20**.

Kalb, Courtenay de, The Railroad Development of South America. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **1**, 474—479.

Oehsenius, Carl, Totenwache im spanischen Amerika. *Ausland* **64**, 679—680.

Philippi, R. A., Andesbahnen. *Peterm. Mitteil.* **38**, 290—291.

Römer, C. J., Der obere Amazonenstrom ein Kolonisierungsgebiet für Deutsche. III-42 pag. Harzburg, C. J. Römer. M. 1.

Rutot, L'homme fossile sud-américain d'après M. Fl. Ameghino. *B. S. Belge Géol.* **5**, 106—114.

Sanjines, U. B., Importancia de una via ferrea de Chililaja ó Guarina á La Paz. 144 pag. La Paz 1890, Impr. de El siglo industriae.

Schatzmann, Le chemin de fer transandin. *Le Globe Bull.* (5) **2**, 219—221.

Trouessart, E., Les Primates tertiaires et l'Homme fossile sud-américain. *L'Anthropologie* **3**, 257—274.

Digitized by Google

e. Historische Geographie.

Acuña, P. C. de, Nuevo descubrimiento del gran Río de las Amazonas, por el Padre Christoval de Acuña (reimpreso según la primera edición de 1641). 235 pag. Madrid, M. Murillo. Pes. 4.

Fastenrath, Juan, Los exploradores alemanes de la América del Sur en la época de la conquista. *El Centenario*, Núm. 8.

Medina, José T., Historia y Bibliografia de la Imprenta en el antiguo Vireinato del Rio de la Plata. *Taller de Publicac. del Museo, La Plata* 1892. — Paris, Ern. Leroux. M. 150. fol.

Zorrilla de San Martín, J., Descubrimiento y conquista del río de la Plata. 26 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

f. Karten.

Handtke, F., General-Karte von Süd-Amerika. 1 : 13 000 000. 12. Aufl. Nach den neuesten Materialien rev. u. ergänzt im Kartogr. Inst. der Verlagshandlg. Farbendr. 77 × 62,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 1.

Kiepert's. Heinr., Politische Wandkarte von Süd-Amerika. 1 : 8 000 000. 4. Aufl. Neue Bearb. von Rich. Kiepert. 4 Blatt. Farbendr. u. kolor. 56 × 46 cm. Berlin, D. Reimer. M. 6.

Labre, A. R. F., Carta chorographica das zonas regadas pelos rios Purus, Madeira, Mamoré e Beni. Belem.

Rand, McNally & Co.'s (Pocket Map of) South-America. New York and Chicago. cl., 75 c. 16.

Schade, Th., Schul-Wandkarte von Südamerika. 1 : 5 200 000. 6 Blatt. 2. Aufl. Farbendr. u. kolor. 49 × 41,5 cm. Glogau, C. Flemming. M. 4,50.

K. Venezuela und Columbia.

Bassilan, de, Ascension de la Sierra Nevada de Santa Martha par M. J. de Brettes. *R. d. G.* **30**, 135—137.

Candelier, Héliodore, Note sur le climat de la péninsule Goajire. *Annales de Géogr.* **2**, 242—244.

Chaffanjon, J., Venezuela et Colombie. Voyage de 1890—1891. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 431—442.

Cordillera of Bogotá, The, Colombian Andes. *Pr. R. G. S.* **14**, 850—854.

Courau, J., A Maracaibo. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 67—68.

Desplantes, Fr., Six mois au Vénézuéla et à la Curaçao. 160 pag. ††. Rouen, libr. Mégard et Cᵉ.

Durand, Paul, Quelques mots sur le Rio Sinu et Carthagène (Colombie). *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 145—152.

Erbach-Erbach, Graf Eberhard zu, Im Delta des Orinoko. *Jahresber. Württemb. Ver. f. Handelsgeogr.* **9—10**, 50—66.

—, Wandertage eines deutschen Touristen im Strom- u. Küstengebiet des Orinoko. XVII-460 pag. ††. 2 *. Leipzig, Th. Thomas. M. 10.

Ernst, A., Über einige weniger bekannte Sprachen aus der Gegend des Meta und oberen Orinoco. *Z. f. Ethn.* **23**, 1—13.

Fortin, L'île de la Bréa sur les cartes du Venezuela. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 85—87.

Gürich, Georg, Über Venezuela. *J. Schles. G. f. Vaterl. Cultur* **69**, Naturw. Abth. 12—14.

Hettner, Alfred, Die Kordillere von Bogotá. Ergebnisse von Reisen und Studien. 131 pag. Mit Karten und Profilen. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 104. Gotha, J. Perthes.

Holm, Theo., The vegetation of the paramos of Venezuela. *The Botanical Gazette* **17**, 159—160.

Ledeganck, H., Le Vénézuéla au point de vue de l'immigration européenne. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 14 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. 50 c.

Digitized by Google

Les Llanos de Vénézuéla, d'après Don Ramon Paez. 240 pag. ††. Limoges, libr E. Ardant et Ce.

Letainturier-Fradin, Jules, Etude sur les Etats-Unis de Vénézuéla. 23 pag. Nice, J. Ventre et Ce.

Marcano, G., Ethnographie précolombienne du Venezuela. Note sur les Cuizas et les Timotes. *B. S. Anthr. Paris* (4) **2**, 238—256.

Melliss, Ernesto, Las minas del Monte del Aguacate y de Los Castros. Trad. del inglés por M. Carazo Peralta y con notas compl. por F. Ma. Iglesias. *Anales Inst. Físico-Geogr. Nac. San José* **2**, 203—220. 8 †.

Millican A., Travels and Adventures of an Orchid Hunter: An Account of Canoe and Camp Life in Colombia. 236 pag. London, Cassell. 12 s. 6 d.

Müller, Karl, Professor A. Goering über die Páramos in Venezuela. *Natur* **41**, 580—583.

Nusser-Asport. Ch., Grenzbereinigung zwischen Colombia und Venezuela. *Ausland* **64**, 759.

Olinda. Alexander, Das südamerikanische New-York. *A. a. W.* **22**, 319—324.

Peltzer, J., Situation économique de la République de Colombie. *B. S. R. Belge G.* **16**, 288—305.

Reiss, W., und A. **Stübel,** Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colombia. I. Petrographie. 1. Die vulkanischen Gesteine, bearb. v. Rich. Küch. XIV-204 pag. 9 †. Berlin, A. Asher u. Co. M. 20. 4.

Schuhmacher, H. A., Die Unternehmungen der Augsburger Welser in Venezuela (Eine deutsche Episode in der Entdeckungsgeschichte Amerika's) und Juan de Castellanos (Ein Lebensbild aus der Conquista-Zeit). Hamburgische Festschr. z. Erinnerung an die Entdeckung Amerikas Bd. II. 328 pag.

Sievers, Wilhelm, Reisen in der Sierra Nevada de Santa Marta. *Jahresber. d. Frankf. Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 120—122.

Toni, C. G., Monumenti preistorici della Colombia, viaggio di G. M. Gutierrez de Alba nella valle di S. Agostino. *L'Esplor. Commerc.* **6**, 15.

Trivier, E., Lettres sur divers pays. La Colombie. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 388—392.

Vedovelli, Carlo, Da Puerta Colombia a Bogotà. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 94—107, 509—528.

Veloz-Goiticoa, Nicolas, Les États-Unis du Vénézuéla. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 33—39.

Viglietti, M., Avventure di una spedizione alla Colombia. 200 pag. Turin 1890, Salesiana. L. 0,70.

Wayne, Wolfert, A Cosmopolitan City. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 614—618.

Zaragoza, Justo, Découverte du Rio Apure. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris,* **8**, 484.

Linea de Demarcacion entre las Republicas de Venezuela y Colombia segun al laudo arbitral de 16 de marzo de 1891. 1 : 2 500 000.

Mapa de la republica de Colombia (antigua Nueva Granada) levantado por el general de ingenieros A. Codazzi. Construido por Manuel M. Paz. (Année 1889.) Paris, impr. Erhard.

Rand, McNally & Co.'s Pocket Map of Columbia and Venezuela. New York and Chicago. cl., 50 c. 16.

L. Ecuador, Peru, Bolivia.

a. Allgemeines.

Anden, Die, von Ecuador. *Gaea* **28**, 181—186.

Arnous de Rivière, Baron H., Explorations in the Beni Province. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 204—214. *.

Digitized by Google

Ballivian, M. V., Exploraciones y noticias hidrográficas de los Rios del Norte de Bolivia. Traducciones, reproducciones y documentos inéditos. La Paz, Folletines de „*El Comercio*" 1890, Nr. 2 u. 3. 62 u. 138 pag.

—, u. Eduardo **Idiaquez**, Noticia Politica, Geográfica y Comercial de Bolivia. Escrita para el Statesman's Year Book, organo ae la Real Sociedad Geográfica de Lóndres. La Paz.

Balzan, L., De La Paz ad Irupana. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 725—737.

—, Da Irupana a Covendo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 911—929.

—, Da Covendo a Reyes. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 232—261.

—, Da Reyes a Villabella. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 495—508, 570—594, 991—1003. *.

Baur, Georg, Die Galápagosinseln. *Globus* **61**, 137—138. — *Münchener Allgem. Ztg.* 1.—4. Febr. 1892.

Berg, O. van, Exploración al Otuquis. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 20—23.

Clark, E. B., Twelve months in Peru. 158 pag. ††. New York, Macmillan & Co. cl., $ 1,50.

Colombia. Bureau of the American Republics. Bull. Nr 33. 138 pag. Washington.

Geografía de la república Ecuador, arreglada por los HH. de las escuelas cristianas para uso de sus alumnos. 4ª edicion. 60 pag. Tours, impr. Mame. 18.

Guillaume, A Journey to the Gold Regions of Sandia and Carabaya, Southern Peru. *J. Manchester Geogr. S.* **8**, 193—195.

—, The Basin of the Beni. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 342.

Guzman, Luis F., Ligero bosquejo geográfico y estadistico del Departamento de Cochabamba (Bolivia). *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 23—53.

Hübner, Georg, Meine Reise von Lima nach Iquitos. *P. R. f. Geogr.* **15**, 9—19, 59—66, 122—126. ††.

Jiménez de la Espada, M., Las islas de los Galápagos y otras más á Poniente. 52 pag. *. Madrid, Fortanet. Pes. 2,50. 4.

Kohlmorgen, Mittheilungen über Peru. *Berg- u. Hüttenmännische Ztg.* **50**, 253—255.

Kunz, H., Cobija. *Ausland* **64**, 30—31. ††.

Middeldijk, R. A. van, Zuid-Amerikaansche Schetsen (slot) Peru. — De Inca dynastie. — Sociale organisatie. — Godsdienst. — Huwelijk. — Landbouw. — De mijnen en de mijnindustrie. — Bolivia. *T. Nederl Ind.* **20**, I, 15—49.

Nusser-Asport, Chr., Padre Armentias Reise in der bolivianischen Provinz Caupolican. *Globus* **60**, 97—100, 119—123.

Olaechea, T., Viaje á los asientos de Arequipa y Ayacucho. *Bol. de Minas* **7**, 75—78.

Quijarro, A., Exploraciones efectuadas en el Rio Madre de Dios y sus afluentes. 40 pag. La Paz 1890, Impr. de „El Comercio".

—, Bolivia. Su comunicacion con el Rio Paraguay. 25 pag. Buenos Aires.

—, Los territorios del Noroeste de Bolivia. Vias de comunicacion que les corresponden. 43 pag. *. Buenos Aires.

Ross, Alexander, A Recent Journey to the Head Waters of the Ucayali, Central Peru. *Pr. R. G. S.* **14**, 382—398. *.

Sorondo, Alejandro, Exploracion del Rio Otuquis. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 173—174.

Varigny, H. de, Un voyage scientifique aux îles Galapagos. *Revue Scientifique* **50**, 391—400.

Vaux, G. de, L'état des pyramides élevées en 1740 par de la Condamine (Pérou). *C. R. Acad. Paris* **112**, 33—34.

Whymper, Edward, Travels amongst the Great Andes of the Equator. XXIV-456 pag. ††. Maps. London, J. Murray. 21 s. — New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 6.

Wolf, Teodoro, Geografía y geología del Ecuador. Publicada por órden del supremo gubierno de la república. X-671 pag. 2 *. Leipzig, Brockhaus.

Digitized by Google

Wolf, Theodor, Über die geographischen Verhältnisse der Republik Ecuador und speciell der Hoch-Anden. *V. G. E. Berlin* **18**, 551—572. *.
—, Über das westliche Tiefland Ecuadors. *V. G. E. Berlin* **19**, 508—527.

b. Physische Geographie.

Ballivian, M. V., Exploraciones y Noticias Hidrograficas de los Rios del Norte de Bolivia. 2° Pte. Diario del Viage al Madre de Dios hecho por el P. Fray Nicolás Armentia, en los años de 1884 y 1885. 138 pag. La Paz 1890.
Gmehling, Andres, Geologisches und Petrographisches über den Cerro von Potosí. *Verh. Deutsch. Wissenschaftl. Ver. Santiago* **2**, 169—172. — Berlin, R. Friedländer u. Sohn in Komm. M. 0,30.
Ochsenius, Carl, Erdöl und Asphalt bei Paleno in der peruanischen Provinz Payta. Beziehung zwischen Salz und Kohle. (Aus d. *Chemiker-Ztg.* 1891.)
Pasley, Carlos Sabiné, Informe que acompaña á la carta topográfica general adjunta del territorio mineral de las provincias de Nor-Lípez, Sur-Lípez, Nor-Chichas y Sur-Chichas, del departamento de Potosí de la República de Bolivia. 16 pag. Valparaíso, Imprenta de „La Patria".
Peru, Report on the Auriferous Deposits of,. 28 pag. (Miscellan. Series Nr. 167.) London 1890, Foreign Office.
Preston, Erasmus D., The Need of a Remeasurement of the Peruvian Arc. *Rep. U. S. Coast and Geod. Survey* 1889, 199—208.
Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Südamerika. Das Hochgebirge der Republik Ecuador. I. Petrographische Untersuchungen. 1. West-Cordillere, bearb. im Mineralog.-Petrograph. Institut der Universität Berlin. 1. Lfg. 140 pag. 2 †. Berlin, A. Asher & Co. M. 10. 4.

c. Biologische Geographie.

Baur, G., Professor Alexander Agassiz on the Origin of the Fauna and Flora of the Galapagos Islands. *Science* **19**, 176.
Boettger, O., Reptilien und Batrachier aus Bolivia. *Zool. Anz.* **14**, 343—347.
Eggers, Baron H., Die Manglares in Ecuador. *Botan. Centralbl.* **52**, 49—52.
Reibisch, Paul, Die conchyliologische Fauna der Galápagos-Inseln. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1892, 13—32. 2 †. *.

d. Anthropo-Geographie.

Cunow, Heinrich, Das peruanische Verwandtschaftssystem und die Geschlechtsverbände der Inka. *Ausland* **64**, 881—886, 914—919, 934—940, 950—956. ††.
Giglioli, Enrico H., Maschere fatte colla parte facciale di Crani Umani provenienti dal Yunca-Suyu, Perù. *Arch. f. Antr. e Etn. Firenze* **21**, 41—45. 2 †.
Haber, E., Bergbau und Hütten-Industrie im mittleren Perú im Jahre 1890. *Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuss. Staate* **40**, 187—223. 2 †.
Müller, Friedrich, Die einheimischen Sprachen Perus. *Ausland* **64**, 651—653.
Nusser-Asport, Chr., Die Eisenbahnen in Bolivien. *Ausland* **64**, 550—554.
Otuquis, Colonisation del territorio de,. 96 pag. La Paz 1890.
Polakowski, H., Statistische Daten aus Bolivia. *D. R. f. Geogr.* **13**, 322—326.

e. Historische Geographie.

Baur, G., The Date of Discovery of the Galapagos Islands. *Science* **19**, 166.
Casas, Fr. B. de las, De las antiguas gentes del Perú. LX-290 pag. Madrid, Mariano Murillo. Pes. 10.
Froidevaux, La découverte des Iles Galapagos. *Revue Scientifique* **50**, 508—509.
Markham, Clements R., A History of Peru. 556 pag. Chicago, Ch. H. Sergel & Co. $ 2.50.
—, Discovery of the Galapagos Islands. *Pr. R. G. S.* **14**, 314—316.
Radesal, Estudios Precolumbinos. Origen de la Civilización Peruana antes del imperio de los Incas. *Revista de España* **141**, 175—186.
Solar, P. A. del, El Perú de los Incas. 19 pag. Madrid, Murillo. Pes. 1. 4.

Digitized by Google

Stübel, A., und M. **Uhle**, Die Ruinenstätte von Tiahuanaco im Hochlande des alten Perú. Eine kulturgeschichtliche Studie auf Grund selbstständiger Aufnahmen. 68 pag. 42 †. *. Breslau, Wiskott. M. 140. fol.

f. Karten.

Flemming, B., Mapa general del Ecuador. 1 : 1 800 000. Quito, Minist. del Fomento.

Raimondi, A., Mapa del Péru. Escala de 1 : 500 000. Feuilles No. 10—16. Paris, impr. Erhard.

Whymper, E., Route Map to illustrate travels amongst the Great Andes of the Equator. 1 : 507 131 or 6,9 geogr. miles to an inch. London, J. Murray.

Wolf, Teodoro, Carta Geográfica del Ecuador. 1 : 445 000. 6 Blatt. Leipzig.

M. Chile und Feuerland; Falklands-Inseln.

a. Allgemeines.

Ansermino, T., La traversata del Cachar; episodi dell' emigrazione al Chili. Mailand, Guindani. L. 1,50. 16

Berger, Hans, Die Besteigung des Vulkans Ollagua. *Peterm. Mitteil.* **37**, 241—247. ††.

Billinghurst, G. E., Los capitales salitreros de Tarapacá. 132 pag. Santiago de Chile 1890, Impr. „El Progreso".

Brackebusch, Ludwig, Zur Kartographie von Atacama. *Peterm. Mitteil.* **37**, 225—230.

Chardot, Arsène, Valparaiso. *B. S. Géogr. C. Hâcre* 1891, 65—89.

Child, Theodore, Indrukken van een reiziger in Chili. *T. Nederl. Ind.* **20**, II, 464—477.

Crouch, A. P., Smyth's Channel and the Magellan Straits. *United Service Magaz.* New Series 5, 568—581.

Diaz, Julio V., Tierra del Fuego. *Rev. S. Geogr. Argentina* **7**, 268—292.

Escamilla, Adolfo Poleró, La Mision científica de los Sres. Rousson y Willems á la Tierra del Fuego. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 118—119.

Expedition, Hamburger, zur wissenschaftlichen Erforschung der Südspitze Amerikas. *D. Geogr. Bl.* **15**, 151—152.

Extracto del libro „Viaje en los Andes de Chile y Argentina" (Reise in den Andes von Chile und Argentina) por Paul Güssfeldt. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 349—364. *.

Falkland Islands. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 11 pag. London. 1 d.

Grin. Ueber Chile. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 138—140.

Grossi, V., Geografia commerciale dell America del Sud. I. Chili. 62 pag. Genova 1890, Stab. Artist. Tipogr..

Häfliger, J. F., Die Wüste Atacama am Stillen Ocean. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **6**, 124—137.

Henrique, J. Pérez, Chili. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 203—213.

Itinerario terrestre desde la Serena á Tarapacá. Seccion de Minas y Geografía de la Dirección General de Obras Públicas. 15 pag. Santiago de Chile, Imprenta Nacional.

Kunz, Hugo, Die chilenische Provinz Tarapaca. *Globus* **59**, 241—243.

—, Chile und die deutschen Kolonien. X-634 pag. ††. Karten. Leipzig, Klinkhardt in Komm. Geb. M. 10.

Mc Adam, Georg W., End Towns of the World. II. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **4**, 593—595.

Mauby, Edward, A note on affairs in Chili. *Fortnightly Review* **50**, 101—105.

Mision científica de los señores Rousson y Willems á la Tierra del Fuego. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 2—9. *.

Digitized by Google

Morant, G. C., Chili and the River Plate in 1891: Reminiscences of Travel in South America. 268 pag. London, Waterlow. 3 s. 6 d.
Popper, Julio, Apuntes Geográficos, Etnológicos, Estadísticos é Industriales sobre la Tierra Fuego. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 130—170. *.
—, Tierra del Fuego. Correspondencia. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 1—2.
Prior, M., A visit to Chile and the nitrate fields of Tarapacá. 374 pag. London 1890, Virtue. 12 s.
Russell, W. H., A visit to Chile and the nitrate fields of Tarapacá. 374 pag. London, Virtue, 1890.
Rousson et Willems, Mission scientifique à la Terre de Feu. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 176—183. *.
Schulz, Gustav, Ein Besuch auf den Falklandsinseln. *Globus* **60**, 183—186. ††.
Sinopsis Estadistica y Geográfica de la República de Chile en 1890. 159 pag. Santiago de Chile, Imprenta Nacional.
Willems, La Terre-de-Feu et ses habitants. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 231—239.
Yard, Robt. S., Chile and the Chileans. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 126—134.

b. Physische Geographie.

Aikman, C. M., The Nitrate-Fields of Chile. *Blackwood's Edinburgh Magaz.* **151**, 437—445.
Fonck, F., Gletscherphänomene im südlichen Chile. *Z. f. wiss. Geogr.* **8**, 53—66. *.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Punta Arenas (Magellanstraße) in den Jahren 1889 und 1890. *Met. Z.* **8**, 352—354.
Kitaïeff, Les gisements de minérais au Chili. *J. des Mines*, 1890, II, 7 pag. (In russ. Spr.).
Möricke, W., Das Eruptivgebiet des S. Crtstóbal bei Santiago (Chile). *Tschermak's Miner. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 143—155. ††.
—, Einige Beobachtungen über chilenische Erzlagerstätten und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen. *Tschermak's Miner. u. Petrogr. Mitth.* N. F. **12**, 186—198.
Noguès, A. E., Sur les glaciers anciens de la Cordillère andine de Chillau (Chili). *C. R. Acad. Paris* **114**, 1081—1083.
Philippi, R. A., Erdbeben in Süd-Chile und Patagonien. *Globus* **62**, 205—206.
Pöhlmann, R., und Hans **Schulze**, Bemerkungen über die Golderze von Guanaco. *Verh. Deutsch. Wiss. V. Santiago* **2**, 177—185.
Sjögren, A., och C. J. **Carlsson**, Om recenta lager af jernmalm under bildning på Eldslandet. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 75—86.

c. Biologische Geographie.

Mission scientifique du Cap Horn, 1882—1883. VI. Zoologie. Paris, Gauthier-Villars.
Morong, Thos., The flora of the desert of Atacama. *B. Torrey Botan. Club New York* **18**, 39.
Philippi, R. A., Albinismus unter den Vögeln Chiles. *Verh. Deutsch. Wiss. V. Santiago* **2**, 231—234.
—, Bemerkungen über die Flora bei den Bädern von Chillan. *Verh. Deutsch. Wiss. V. Santiago* **2**, 196—208.

d. Anthropo-Geographie.

Child, Th., Agricultural Chili. *Harpers Magaz.*, Okt. 1890.
Deniker, Anthropologie fuégienne. *C. R. Congrès Intern. des Americanistes, Paris*, **8**, 352—356.
Mission scientifique du Cap Horn, 1882—1883. VII: Anthropologie, Ethnographie. Paris, Gauthier-Villars.
Pector, Désiré, Ethnographie de L'archipel Magellanique. *Intern. Arch. f. Ethnogr.* **5**, 215—221.

Digitized by Google

Segers, Polidoro A., Tierra del Fuego. Hábitos y Costumbres de los Indios Aonas. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 56–82.

Sesto Censo Jeneral de la poblacion de Chile levantado el 26 de Noviembre 1885 y compr. por la Oficina Central de Estatistica en Santiago. 2 Vol. 872-499 pag Valparaiso 1890, Impr. de „La Patria". Fol.

Vattier, Ch., Le Chili minier, métallurgique, industriel 108 pag. 12†. *. Paris, impr. Chaix.

c. Historische Geographie.

Carrasco, A., Descubrimiento y conquista de Chile. 93 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

Lemoyne, J. P., Péripéties du premier voyage des missionaires Salésiens du Chili. 164 pag. Nizza, Patronage St. Pierre.

Marcel, G., Les Fuégiens à la fin du XVIIe siècle, d'après des documents français inédits. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 485–496. — *R. d. G.* **28**, 104–111.

f. Karten.

Détroit de Magellan. Nr. 4430, 4658, 4659. Paris, Service Hydrographique.

Opitz, C., und H. **Polakowsky**, Mapa de la república de Chile. Dibujado i dado á luz segun los mapas, datos i publicaciones de: Aimé Pissis, A. Petermann, C. Martin i otros, i los mapas de la officina hidrográfica de Chile i de los almirantazgos ingles i aleman. 1 : 2 500 000. Edicion corrijido 1891. 186 × 32,5 cm. 2 Blatt. Farbendr. Santiago. Hugo Kunz. — London, Dulau. 15 s. — Frankfurt a. M., C. Jügel in Komm. M. 15.

Plano y Descripción geográfica de Chile. Montevideo, Tipo-Lit. Oriental.

Polakowsky, H., Mapa de la república de Chile. 1 : 2 500 000. 2. Aufl. Neustadt-Leipzig, Opitz.

Rand, McNally & Co. siehe Argentinien.

N. Argentinien.

a. Allgemeines.

Aguirre, E., La Sierra de la Ventana. *Anales S. Cient. Argent.* **32**, 20 ff.

Ambrosetti, Juan B., Rápida ojeada sobre el territorio de Misiones. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 168–180, 478–483.

Avé-Lallement, G., Datos geográficos de la Provincia de Mendoza. Estudios en la Cordillera de los Andes. Apuntes orográficos sobre la Cordillera de Mendoza. *B. I. Geogr. Argent.* **10**, 293–301, 302–311, 351–367.

—, El Paramillo de Uspallata (La mineria en la Provincia de Mendoza). 134 pag. ††. *. Buenos Aires 1890, Soc. Cient. Argent.

Argentina, La República. Exploracion del Rio Salado. Extracto de la conferencia dada por el Sr. A. Thouar en la „Soc. de Géogr. Comm. de Bordeaux". *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 16–23.

Argentinisches Gebiet Feuerlands. *A. Hydr.* **20**, 30–32.

Balzan, L., Da Irupuna a Covendo. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **4**, 911–929. ††.

Bodenbender, W., La Cuenca del Valle del Rio Primero de Córdoba. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **12**, 5 ff. †.

Brackebusch, Ludwig, Eine neue Karte der Argentinischen Republik im Maßstabe von 1 : 1 000 000. *Peterm. Mitteil.* **38**, 177–189. 2 *.

—, Reisen in den Kordilleren der argentinischen Republik. *V. G. E. Berlin* **18**, 53–79.

Burmeister, Cárlos von, Breves datos sobre una excursion á Patagonia. *Taller de Publicaciones del Museo de la Plata* 1891.

—, Expedicion a Patagonia por encargo del Museo Nacional. *. Buenos Aires, 1890. Fol.

Cordero, Bartolomé L., Memoria del Viaje de la Corbeta „La Argentina en los Mares del Sud de la Repùblica. *B. J. Geogr. Argentino* **12**, 268–301, 442–456; **13**, 82–113, 435–447. 6 *.

Digitized by Google

Daireaux, Émile, De Buenos-Aires à Mendoza. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 212—224.

Derqui, Santiago, Exploracion del Rio Bermejo por el Capitán D. José Lavarello. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 181—226, 466—477.

Duncan, J. Barker, The Pilcomayo Expedition. *Sc. G. M.* **7**, 152—155.

Duponchel, A., La Colonisation Française et les Républiques Argentines. *B. S. Langued. Géogr. Montpellier* **14**, 557—598.

Enström, Gustaf, Argentina och dess folk. *Geogr. Fören. Tidskr. Helsingfors* **4**, 129—151. 3 †.

Entre-Rios, Datos Geográficos sobre la Provincia de,. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 414—425.

Expedicion, La, al Pilcomayo. Traducion de la Sra. M. L. de M. Communicacion de Mr. T. Barker Duncan W. S. á „The Scottish Geogr. Magaz." *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 10—15.

Fernandez, F. W., Navegabilidad del rio Otuquis. Exploracion praticada en 1886. Buenos Aires 1889. 12.

George, Louis, Buenos Ayres et la province de Buenos Ayres. *B. S. R. Géogr. Anvers* **16**, 113—152.

Guilaine, Louis, La République Argentine physique et économique. Préface d'Emile Gautier. XXXIII-349 pag. Paris, libr. Motteroz. Fr. 7,50.

Huergo, L. A., Canale di navigazione da Córdoba al fiume Paranà: memoria. 133 pag. Córdoba.

Kobelt W., Ameghinos Forschungen in den argentinischen Pampas. *Globus* **59**, 113—116, 132—136.

Kremp, Conférences sur la Plata et la République Argentine. *B. U. Géogr. du Nord* **11**, 56—69.

Landin, J., Från Argentina. Reseminnen och studier. 150 pag. Stockholm 1890, Nordin & Josephson. 2 Kr.

Latzina, F., Diccionario geografico argentino. Buenos Aires.

—, Géographie de la République Argentine. Avec une introduction par E. Levasseur. 488 pag. Buenos Ayres 1890, Felix Lajouane.

—, Geografía de la República Argentina. XII-763 pag. ††. **. Paris, impr. Mouillot.

Limites internacionales. Limites con Bolivia. — La Argentina y el Brasil. — Límites entre las Repúblicas Argentina y de Chile. — La Cuestion Misiones. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 205—218, 327—348; **13**, 3—19, 119—135.

Machons, Entdeckungsreise in Patagonien 1892. *Globus* **62**, 289—291.

Mallat de Bassilan, L'Amérique inconue, d'après le Journal de voyage de J. de Brettes, chargé d'une mission scientifique par le ministère de l'instruction publique. 288 pag. ††. Paris, libr. Firmin-Didot et Ce.

Marichal, C. H., en A. F., Argentina zijnde eene beschrijving der Argentijnsche Republiek. Hare voortbrengsels, volksplantingen, handel en nijverheid, alsmede allerhand inlichtingen ten dienste der Belgische landverhuizers. 2de uitgaaf. 336 pag. *. Brugge, Verbeke-Loys. Fr. 1,50. 16.

Mohler, G., Explorations dans la Patagonie australe. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 128—159.

Niederlein, Gustav, Mis exploraciones en el territorio de Misiones, resultados estadisticos y económicos segun mi censo levantado en 1888 con ayuda del Sr. Gobernador General D. Rudecindo Roca. *B. I. Geogr. Argentino* **11**, 211—237.

Patagonia, the „End of the Earth". *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York*, **3**, 503—505.

Pelletier, M., Aspect général de la province de Cordoba. (République Argentine.) *B. S. Géogr. Rochefort* **12**, 251—253.

Pérez de Guzmán, Juan, Descubrimiento y empresas de los españoles en la Patagonia. 44 pag. Madrid, Sáenz de Jubera, hermanos. Pes. 1. 4.

Rousson et Willems, Mission en Patagonie et à la Terre de Feu. *R. Franç.* **15**, 484—487.

Digitized by Google

San Roman, G., Limites interprovinciales. La Rioja y Catamarca. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 24—58, 136—161. *

Schnabl, Leopold, Buenos Ayres, land och folk vid Silfverströmmen, med särskildt hänseende till den europeiska invandringen, handeln och samfärdseln. Öfvers. från 2a tyska uppl. af G. Å. 272 pag. Stockholm, U. Fredrikson. Kr. 2,25.

Storm, O. J., Exploracion del Pilcomayo. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 83—117, 175—196, 302—325.

Thouar, A., La République Argentine; explorations sur le Rio Salado. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* **14**, 113.

Turner, T. A., Argentina and the Argentines: notes and impressions of a five years' sojourn in the Argentine Republic, 1885—1890. ††. New York, C. Scribner's Sons. cl., $ 3.

Virasoro, Valentin, Misiones y el Arbitraje. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 232—311, 325—393. 2 *.

Wodon, F., La République Argentine au point de vue de l'immigration européenne. (Extrait du „*Recueil Consulaire*".) 37 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 1.

—, siehe auch Paraguay und Uruguay.

b. Physische und biologische Geographie.

Aguirre, Eduardo, Pozos artesianos y Provision de Agua en en Puerto de Bahia Blanca. *Anales S. Cient. Argentina* **31**, 177—188.

Avé-Lallemant, G., Estudios mineros en la Provincia de Mendoza. La parte septentrional de la Sierra de Uspallata. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **12**, 131 ff.

Behrendsen, O., Zur Geologie des Ostabhanges der argentinischen Cordillere. *Z. Deutsch. Geol. G.* **43**, 369—420; **44**, 1—42. 8 †.

Berg, Carlos, La formación carbonifera de la República Argentina. *Anales S. Cient. Argentina* **31**, 209—212.

Bodenbender, G., Apuntes sobre rocas eruptivas de la pendiente oriental de los Andes entre Rio Diamante y Rio Negro. *Revista Argentina de Historia Natural* 1891, I, 177 ff.

—, Sobre el terreno jurásico y cretáceo de los Andes Argentinos. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **13**, 5 ff.

Doering, Oscar, La variabilidad interdiurna de la temperatura en algunos puntos de la República Argentina y de America del Sur en general. V. Variabilidad de la temperatura en San Juan. VI. Variabilidad etc. en la cindad de Córdoba. *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **10**, 353—410, 473—530; **12**, 55—121.

—, Las manifestaciones del magnetismo terrestre en la provincia de Córdoba. 52 pag. Buenos Aires.

Hann, J., Der tägliche Gang der meteorologischen Elemente in Cordoba Argentina. *Met. Z.* **9**, 33—34.

—, Zum Klima von Argentinien. *Met. Z.* **8**, 382—384.

Frenzel, Johannes, Untersuchungen über die mikroskopische Fauna Argentiniens. *Archiv f. Naturgesch.* **58**, I, 66—96. †.

Hudson, W. H., The Naturalist in La Plata. 2. Aufl. ††. London, Chapman & Hall.

Philippi, R. A., Erdbeben in Süd-Chile und Patagonien. *Globus* **62**, 205—206.

Twaites, Hortencio, Estudios Hidrográficos. *B. I. Geogr. Argentino* **13**, 501—503.

Vargas, Pedro C., En la Iberá. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 198—203.

Zuber, R., Estudio geologico del cerro de Cacheuta y sus contornos (Republica Argentina; Provincia Mendoza). *B. Acad. Nac. de Cienc. Córdoba* **10**, 448—472. †. *.

c. Anthropo-Geographie.

Eisenbahn-Verhältnisse in Argentinien. *Arch. f. Post u. Telegr.* **20**, 391—395.

Fliess, Alois E., La produccion agricola de la provincia de Santa Fé. Con un

Digitized by Google

mapa de los ferro-carriles de la provincia. 93 pag. Buenos Aires, impr. de „La Nacion".

Ihering, H. von, Die Calchaquis. *Ausland* **64**, 941—946, 964—968. ††.

Salinas, Las, de Patagones. *Revista S. Geogr. Argentina* **7**, 207—213.

Sassenay, Marquis de, Napoléon Ier et la fondation de la République Argentine. 285 pag. Paris, E. Plon.

Vilanova, J., L'homme fossile du Rio Samborombon. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes, Paris*, **8**, 351—352.

d. Karten.

Brackebusch. D. Louis, Mapa de la República Argentina y de los passes limitrofes. Construido sobre los datos existentes y sus proprios observaciones hechas en los años 1875—1888. 1 : 1 000 000. 13 Blatt. Farbendr. 79,5 × 60 cm. Gotha. Hamburg, L. Friederichsen u. Co. M. 60.

—, Mapa geológico del interior de la República Argentina. Construido sobre los datos existentes, y sus proprios observaciones hechos durante los años 1875 hasta 1888. 1 : 1 000 000. Gotha, Instituto Geográfico de C. Hellfarth.

Carte géologique de la province de Mendoza. 1 : 200 000.

Fouilliand, F., u. J. **Col**, Mapa de la Provincia de Corrientes. Establecimiento topográfico Winterthur. 2 Bl. Lyon, Inst. Chartreux.

Martini, E., Mapa general de los ferro-carriles de la Republica Argentina. 1 : 1 800 000. Buenos Aires 1890, Ruland. M. 36.

Plano catastral de la provincia de Entre-Rios, construido segun los datos mas recientes. 1 : 500 000. Farbendr. 103 × 72 cm. Buenos Aires. Hamburg, Kittler. M. 12.

Rand, McNally & Co.'s Pocket Map of the Argentine Republic, Paraguay, Uruguay and Chile. New York. cl., 50 c. 16.

Seelstrang, Arturo, Atlas de la Republica Argentina. Sexta entrega. Gobernacion del Chubut, lám. XXV. — Gobern. de Santa Cruz, lám. XVIII. — Provincia de Catamarca, lám. XVIII. Buenos Aires.

O. Paraguay und Uruguay.

Bruyssel, Van, La république du Paraguay. Découverte et colonisation du pays. Son histoire. Le territoire paraguayen. Climat. Ressources naturelles. Population. Voies de communication. Agriculture etc. 220 pag. Bruxelles, Th. Falk. Fr. 5.

Donat, P., Mon voyage à Montevideo. 2e édition. II-233 pag. Cîteaux, impr. de l'école Saint-Joseph.

Fernandez, Frederico W., Mis Viajes en el Alto Paraguay. Exploración del Rio Aguaray-Guazú. *B. I. Geogr. Argentino* **12**, 220—267, 365—442.

Förster's, Bernh., Kolonie Neu-Germania in Paraguay. VIII-175 pag. ††. Karten. Berlin, A.-G. „Pionier" in Komm. Kart. M. 2,70.

—, Eli, Dr. Bernhard Försters Kolonie Neu-Germania in Paraguay. Berlin.

Gosset, Au Paraguay. *B. S. Géogr. C. Paris* **14**, 68—69.

Ihering. H. von, Von Montevideo nach Uruguayana. *Ausland* **64**, 273—276.

Hann, J., Zum Klima von Mercedes Oriental (Uruguay). *Met. Z.* **8**, 356.

Kreuth, W., Paraguay „Das Land der Frauen". *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 435—460.

Ladarye, E. de B., Paraguay: The Land and the People, Natural Wealth and Commercial Capabilities. English ed. Edit. by E. G. Ravenstein. 240 pag. ††. *. London, G. Philip and Son. 7 s. 6 d.

Lance, P., Le Commerce français au Paraguay. *B. S. N. Géogr.* **14**, 21—25.

Micheli, M., Contributions à la Flore de Paraguay. V: Malpighiacées par R. Chodat. 2 feuilles et 6 pl. 24 pag. Genève et Bâle, H. Georg. Fr. 5. 4.

Morong, Thomas, Travels in Paraguay, and its flora. *Pr. Botan. Club of the A. A. A. S.* — *The Botanical Gazette* **17**, 291.

Digitized by Google

Neu-Germania in Paraguay. *Deutsche Kolonialztg.* N. F. **4**, 133—134.
Roldos y Pons, D. Jaime, Diccionario geográfico de la Republica Oriental del Uruguay. 112 pag. Montevideo 1889, Impr. Nacional.
Toeppen, Hugo, Paraguay'sche Bilder. *Prometheus* **1**, 294—298, 305—308, 326—329, 339—343. ††.
Wodon, F., Les États de la Plata (République Argentine, Uruguay et Paraguay), au point de vue de l'émigration et de la colonisation. 141 pag. (Extrait du „*Recueil Consulaire Belge*".) Bruxelles, Weissenbruch. Fr. 5.

Lanza. F. A., Mapa de ferro-cariles y télegrafos de la república del Uruguay. 1 : 925 000. Montevideo 1889.
Rand, McNally & Co. siehe Argentinien.

P. Brasilien.

a. Allgemeines.

Baguet, A., Court aperçu de la province de Minas Geraes (Brésil). Études préliminaires pour le tracé d'un chemin de fer de Pitanguy à Patos. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 198—221.
Ballod, C., Der Staat Santa Catharina in Südbrasilien. *Ausland* **65**, 427—429, 441—446, 458—462, 476—478, 490—493, 504—510.
Baudoin, A., Der Wald und die Sitios von Santos. Eine Jagdpartie auf dem Jurubatuba. *Mitth. Geogr. G. u. Naturhist. Mus. Lübeck* (2) Heft 3, 32—43.
Bernard, Herrmann, Notes sur le Brésil. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 294—304.
Brésil, Le, et la colonisation. *R. Franç.* **14**, 267—268.
—, Les hauts sommets du,. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 156—157.
Ehrenreich, Paul, Beiträge zur Geographie Central-Brasiliens. *Z. G. E. Berlin* **26**, 167—184. *; **27**, 121—152. *.
—, Quer durch Brasilien. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 231—234.
—, Südamerikanische Stromfahrten. *Globus* **62**, 1—4, 33—40, 70—74, 100—106, 133—140, 181—186, 214—221, 259—264, 326—331. ††.
—, Über seine Reisen im Stromgebiete des Araguaya. *Jahresber. Geogr. G. Greifswald* **4**, 14—22.
Engell-Günther, J., Das jetzige Brasilien. *Fernschau* **4**, 52—68.
—, Im Süden Brasiliens. *Fernschau* **4**, 69—80.
Estado do Rio de Janeiro composto sobre os ultimos mappas existentes e de accordo com as estatisticas e demarcações officiaes organizado por Hilario Massow e José Clemente Gomes. 1 : 500 000. Rio de Janeiro.
Gorceix, H., Minas Geraës (Brésil): sa situation, ses ressources, sa population. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 19—40.
Grimm, J. Thdr., Heimatkunde des Staates Rio Grande do Sul. V-247 pag. Santa Cruz, Stutzer u. Hermsdorf. M. 6.
Hettner, Alfred, Das südlichste Brasilien (Rio Grande do Sul). *Z. G. E. Berlin* **26**, 85—144. *.
—, Reiseskizzen aus Südbrasilien. *D. R. f. Geogr.* **14**, 193—202, 253—261.
Ihering, H. von, Die Insel Fernando de Noronha. *Globus* **62**, 225—230.
Knight, E. F., The Cruise of the „Alert". The Narrative of a Search for Treasure in the Desert Island of Trinidad. 326 pag. ††. 2 *. London, Longmans. 10 s. 6 d.
Lange, Henry, Aus dem Staate São Paulo, Brasilien. *Peterm. Mitteil.* **37**, 12—20; **38**, 273—283. 3 *.
L'État brésilien de Rio Grande do Sul. *B. S. Géogr. C. Hâvre* 1891, 383—387.
Lyon, Max, Description de l'État de Rio Grande do Sul (Brésil). *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 515—525.
River, A very remarkable,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 163—164. *.

Digitized by Google

Santa-Anna Nery, F. J. de, Aux Etats-Unis du Brésil. Voyages de M. T. Durand. VIII-340 pag. ††. Paris, libr. Delagrave. Fr. 10.

Stutzer, G., Das Itajahy-Thal und das Municipium Blumenau in Süd-Brasilien, Staat Santa Catharina. 2. Aufl. VIII-144 pag. *. Goslar, Koch. Kart. M. 1,50.

—, Från Syd-Brasilien. Skildringar. Öfvers. af Karl af Geijerstam. 111 pag. Stockholm, Looström & K. Kr. 1,25.

Trivier, E., Le Corcovado. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 13—17.

Ule, Ernst, Nova Venezia. Besuch einer italienischen Kolonie in Brasilien. *A. a. W.* **23**, 136—137.

United States Bureau of American Republics. Bulletin No. 7. Handbook of the American Republics: Brazil. 336 pag. ††. **. Washington, D. C., Government Printing Office.

b. Physische Geographie.

Brazil, The Temperature and Rainfall of,. *Symons's Met. Magaz.* **26**, 161—167.

Campinas, Brasilien, Meteorologische Beobachtungen, Nov. 1889 bis Dec. 1890. *Deutsche Überseeische Met. Beob.* **5**, 145—159.

Derby, O. A., Magnetite Ore Distrits of Jacupiranga and Ipanema, São Paulo, Brazil. *Amer. J. Science* (3) **41**, 311—321.

—, On Nepheline-Rocks in Brazil. Part II. The Tingua Mass. *Quart. J. Geol. S. London* **47**, 251—265. ††. *.

—, Is the São Francisco do Sul (Santa Catharina) iron a meteorite? *Science* **20**, 254—255.

Draenert, F. M., Resultate der meteorologischen Beobachtungen in dem brasilianischen Staate Rio Grande do Sul. *Met. Z.* **8**, 108—109.

Geinitz, H. B., Über einige Eruptivgesteine in der Provinz São Paulo in Brasilien. *Abh. Naturw. G. Isis, Dresden*, 1890, 31—34.

Göldi und **Billwiller**, Meteorologische Beobachtungen in der Colonie Alpina am Orgelgebirge bei Rio de Janeiro. *Met. Z.* **9**, 475—477.

Hann, J., Meteorologische Beobachtungen zu Maranhão im Jahre 1891. *Met. Z.* **9**, 355.

—, Regenfall in Manáos am Amazonenstrom. *Met. Z.* **9**, 80.

—, Regenfall zu Recife, Pernambuco. *Met. Z.* **9**, 115.

—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Curityba, Staat Parana, Brasilien in den Jahren 1889 und 1890. *Met. Z.* **8**, 432—433.

—, Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Para von Dr. van Rykevorsel und E. Engelenberg. *Met. Z.* **8**, 102—105.

—, Zum Klima des Staates São Paulo, Brasilien. *Met. Z.* **8**, 144—147.

—, Zum Klima des brasilianischen Staates São Paulo. *Met. Z.* **9**, 108—111.

—, Zum Klima von Südbrasilien. *Met. Z.* **8**, 269—272.

Morize, H., Ebauche d'une climatologie du Brésil; hrsg. v. Observat. in Rio de Janeiro. 47 pag. (Portug. u. franz.)

—, Le climat du Brésil. *Ciel et Terre* **12**, 289—297, 319—327.

Ridley, H. N., The Raised Reefs of Fernando de Noronha. *Amer. J. Science* (3) **41**, 406—409.

c. Biologische Geographie.

Martius, C. F. P. von, Aug. Wilh. **Eichler** und Ign. **Urban**, Flora brasiliensis. Fasc. 109—112. 144 †. Leipzig, F. Fleischer in Comm. M. 40, 18, 38 und 25. gr. fol.

Möller, A., Aus dem brasilianischen Urwald. *Forstliche Blätter* 1891.

Warming, E., Lagoa Santa. Et Bidrag til den biologiske Plantegeografi. Med en Fortegnelse over Lagoa Santas Hvirveldyr, meddelt af Kjöbenhavns Universitets zoologiske Museums 1ste Afdeling. Avec résumé en français. 352 pag. ††. †. Kjöbenhavn, Höst. Kr. 10,85. 4.

Digitized by Google

d. Anthropo-Geographie.

Alsberg, Die Sambaquis Brasiliens. *Humboldt* **9**, 122.

Baguet, A., Les Indiens Parécis. Traditions et mythologie des Indiens du Brésil. *B. S. R. Géogr. Anvers* **15**, 187—197.

Ehrenreich, Paul, Beiträge zur Völkerkunde Brasiliens. *Veröffentl. aus dem Kgl. Museum f. Völkerkunde zu Berlin* **2**, 1. u. 2. Heft. 80 pag ††. 15 †.

—, Die Einteilung und Verbreitung der Völkerstämme Brasiliens nach dem gegenwärtigen Stande unsrer Kenntnisse. *Peterm. Mitteil.* **37**, 81—89, 114—124.

—, Zur Tupi-Sprache. *Corresp.-Bl. d. Deutsch. G. f. Anthr.* **21**, 47.

Ihering, H. von, Versuch einer Geschichte der Ureinwohner von Rio Grande do Sul. *Globus* **60**, 177—181, 194—197.

—, Indianer-Zustände in Matto Grosso. *Ausland* **64**, 616—617.

—, Zum Vorkommen von Kürbiskernen in Sambaquys. *Ausland* **64**, 149—150.

Kunert, August, Das Alter der im Gebiete des Rio Cahy und Forromecco gefundenen Steinwaffen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 339—345. ††.

—, Südbrasilianische Höhlen und Rückstände der früheren Bewohner. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1892, (502)—(504). ††.

—, Über Caximbos in Südbrasilien. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 695—698. ††.

Pfaff, E., Die Tucanos am oberen Amazonas *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1890, 595—606.

Rath, Die Begräbnisse der jetzt lebenden brasilianischen Eingeborenen. *Verh. Berl. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* 1891, 24—30.

Rodrigues, J. Barbosa, Le Muyrakytâ: Étude sur l'origine asiatique de la civilisation de l'Amazonas (Brésil) dans les temps préhistoriques. *R. d. G.* **29**, 321—327.

Schupp, A., Die Ureinwohner Brasiliens vom ethnologischen Standpunkt. *Natur u. Offenbarung* **38**, 14—33, 93—109, 129—140. ††.

Steinen, Karl von den, Unter den Steinzeit-Indianern Inner-Brasiliens. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53/54**, 139—140.

Wohltmann, Die Sambaquis, Muschelberge oder prähistorischen Küchenabfälle an der Ostküste Südbrasiliens. *Corresp.-Blatt d. Deutsch. G. f. Anthr., Ethnol. u. Urgesch.* **22**, 14—15, 30.

Kaerger, Karl, Brasilianische Wirtschaftsbilder. Erlebnisse und Forschungen. 2. (Titel-) Aufl. VIII-530 pag. Berlin, Gergonne & Co. Kart. M. 10.

May, Walter, Die Reiskultur, insbesondere in Brasilien. *Botan. Zeitschr.* **50**, 56—66.

Meuriot, P., L'Émigration allemande au Brésil. *R. d. G.* **30**, 7—16.

Pechmann, Deutsche Einwanderer in Rio Grande do Sul (Brasilien). *Globus* **60**, 124—125.

e. Historische Geographie.

Acuña, P. C. de, Nuevo descubrimiento del gran Rio de las Amazonas (reimpreso según la primera edición de 1641). 235 pag. Madrid, Murillo. Pes. 4.

Derby, Orville A., Retrospecto historico dos trabalhos geographicos e geologicos effectuados na provincia de S. Paulo. *Bol. Comm. Geogr. e Geol. do Provincia de S. Paulo* 1889, No. 1.

Navegação dos Normandos para o Brazil. *Rev. Trimensal Inst. Hist. e Geogr. Brazil.* **53**, Parte 1, 309—325.

Reparaz, G., El Brasil: descubrimiento, colonización é influencia en la Península. 48 pag. Madrid, Sáenz de Jubera hermanos. Pes. 1. 4.

f. Karten.

Brazil, Mapa Geral dos Estados Unidos do, por J. Coelho e edicta pela Livraria Allemã de Ernst Nolte. 1 : 500 000. 2 sheets. Buenos Aires. London, Dulau. 17 s.

Digitized by Google

Coelho, Joao, Mappa geral dos Estados Unidos do Brazil, segundo os mais recentes trabalhos do Engenheiro. 1 : 500 000. 2 Bl. Farbendr. 52,5 × 81 cm. Buenos Aires, E. Nolte. Hamburg, Kittler. M. 20.

Lange, H., Karte von Süd-Brasilien mit Angabe der Eisenbahnen. 1 : 5 250 000. 34 × 39 cm. Berlin, Schropp. M. 1.

Rand, McNally & Co.'s Pocket Map of Brazil and Guiana. New York and Chicago. cl., 50 c. 16.

Q. Guiana.

British Guiana. Annual Report for 1890. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. 28 pag. London. 2 d.

Brunetti, J., La Guyane française. Souvenirs et impressions de voyage. 296 pag. Tours 1890, Mame.

Cerisier, C., La France équinoxiale, notes et impressions sur la Guyane française. *J. S. Statist. Paris* 1890, 146—159.

Coudreau, Henri, Chez nos Indiens, 1887—1891. *Le Tour du Monde* **33**, I, 1—96. ††.

—, Dix ans de Guyane (missions du Ministère de l'instruction publique). *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 447—480. *.

—, Explorations en Guyane. *B. S. N. Géogr.* **14**, 137—154. *.

—, La Guyane centrale et son avenir. *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 153—160.

—, Ma troisième campagne de Guyane. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 364—387. *.

—, Notes sur 53 tribus de Guyane. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 116—132.

—, Reisen in Französisch Guyana. *Globus* **61**, 293—297, 307—313. ††.

Fernand-Hue, La Guyane française. 239 pag. ††. Paris, libr. Lecène, Oudin et Ce.

Fontaine, O., La Guyane néerlandaise ou colonie de Surinam. *B. S. R. Belge G.* **15**, 589—637.

Fournereau et **Hamy**, Ethnographie de la Guyane française. *C. R. Congrès Intern. des Américanistes. Paris*, **8**, 485.

Friederichsen, L., Sir Walter Ralegh's Karte von Guyana um 1595. Hamburgische Festschrift z. Erinnerung an die Entdeckung Amerikas Bd. II. 9 pag. *.

Froidevaux, Henri, Une mission géographique et militaire à la Guyane en 1762. *Annales de Géogr.* **1**, 218—231.

Guiana, A Glimpse of, by L. E. Q. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 147—151.

Heemskerk, A., Professor Dr. W. Joest over Guyana in 1890. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 277—279.

Hoekstra, J. F., Een Duitscher over Suriname. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 988—992.

Hunter, Hope, Gold in British Guiana. *Timehri* **6**, T. II.

Joest, W., Guayana im Jahre 1890. *V. G. E. Berlin* **18**, 386—403.

Kalb, Courtenay de, The Bush Negroes of Guiana. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 678—681.

Klinkowström, A., Fem månader i Suriname. *Ymer* **11**, 230—245.

Koloniale Staten van Suriname, 1866—1891. 37 pag. †. Amsterdam, Scheltema & Holkema. F. 1,50. 4.

La carte du Maroni, de MM. Ricour et Burvingt. *R. d. G.* **29**, 469—471. *.

Luckie, E. Fr., Jottings from the British Guiana Gold Diggings. *Timehri* **4**, 62—70.

Maroni, Der,. *D. R. f. Geogr.* **14**, 272—273. *.

Mountain, A Very Remarkable, (Mount Roraima). *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 319—321. ††.

Nijland, E., De kolonie Suriname. I. II. *Ned. Zendlingsts.* **3**, 150—175, 193—216.

Queloh, J. J., Notes on the Geological Reports of British Guiana. *Timehri* 4, II, 272.

Digitized by Google

Quelch, J. J., On the Upper Berbice River. *Timehri* **4**, 312.
—, On the Upper Demerara River; about and above the Great Falls. *Timehri* **4**, 96—133.
Repsold, H., Der neue Nordwestdistrikt von Britisch-Guayana. *Globus* **62**, 16.
Rodway, James, The struggle for life in the Swamp. *Timehri, J. R. Agricult. and Commerc. S. of British Guiana* **6**, T. II.
Scobel, A., Die streitigen Gebiete in Guayana. *Globus* **60**, 60—62 *.
Spitzly, Über Guayana. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 200—203.
Thurn, Everard F. im, British Guiana; the North-Western District. *Pr. R. G. S.* **14**, 665—688. ††. 2 *.
Weber, Arth., Our trade relations with the United States. *Timehri* **6**, T. II.
Zimmermann, G. P. H., Het nieuwe Grondgebied van Suriname. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 994—1004.

Kaart van Suriname. 1 : 1 250 000. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,60. fol.
Rand, McNally & Co. siehe Brasilien.

IX. Länder der Polargebiete.

A. Allgemeines.

Craig, Hugh, Great arctic travellers: a comprehensive summary of arctic and antarctic discovery and adventure. 8 - 181 pag. por. ††. New York, George Routledge & Sons. bds., 75 c.
Girard, Jules, Essai sur la température des régions circumpolaires, d'après les observations internationales (1882—83) et les renseignements fournis par les expéditions particulières. *B. S. Géogr. Paris* (7) **13**, 201—215. *.
—, The Temperature of the Circumpolar Regions. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 858—859.
Hartmann, Georg, Der Einfluſs des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. *Wiss. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 173—286. 2 *.
Hartwig. G., The Polar World. New ed. 570 pag. London, Longmans. 7 s.
Lindemann, M., Die diesjährige Polarforschung. *D. Geogr. Bl.* **15**, 195—213.
Nordenskiöld, A.-E., Projet d'une exploration antarctique et exploration norvégienne au Spitzberg. *B. S. Géogr. Paris* (7) **12**, 538—544.
Péroche, J., Les glaces polaires. *Revue Scientifique* **50**, 618—620.
Polarforschung, Die Internationale, 1882—1883. Die deutschen Expeditionen u. ihre Ergebnisse. 1. Bd. Geschichtlicher Theil u. in einem Anh. mehrere einzelne Abh. physikal. u. sonst. Inhalts. Hrsg. im Auftrage der Deutschen Polar-Kommission v. deren Vorsitzendem G. Neumayer. VII-243-120 pag. ††. Karten u. Tafeln. Berlin, Asher u. Co. M. 14.
Polarregionen, Aus den,. Reiseberichte aus dem Sommer 1891. *D. Geogr. Bl.* **14**, 192—200.
Rykatschew, Resultate der meteorologischen Beobachtungen der ersten internationalen Polar-Expedition des Jahres 1882—1883. Vorlesungen, gehalten im Kronstädter Marineverein im März und April 1889. (Aus: *Morskoi Sbornik.*) 120 pag. 20 †. St. Petersburg 1889. (In russ. Spr.)
Stefan, J., Über die Theorie der Eisbildung, insbesondere über die Eisbildung im Polarmeere. *Annalen d. Physik u. Chemie*, N. F. **42**, 269—286.
Sunman, Réflexions au sujet de voyages aux régions polaires. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 116—118.
Tissot, V., et C. **Améro**, Le Pôle nord et le Pôle sud. 231 pag. ††. Paris 1889, libr. Firmin-Didot et Ce.
Wichmann, H., Geographische Erforschungen in den Polargebieteu 1885—1891. *Geograph. Jahrbuch* **14**, 355—370.

Digitized by Google

B. Nord-Polargebiet.

1. Allgemeines.

Aldrich, Herbert L., Arctic Alaska and Siberia; or, eight months with the Arctic whalemen. New ed. 5-234 pag. ††. New York and Chicago, Rand, McNally & Co. pap., 50 c. 12.

Beringsmeer, Die Robbenjagd im,. *Globus* **60**, 305—307.

Clerke, E. M., Sir John Franklin and the Far North. *The Dublin Review* **109**, 266—282.

Ekroll, M. H., Plan für eine Schlittenboot-Expedition nach dem Nordpol. Als Manuskript gedruckt. Ohne Ort. 27 pag.

Fabricius, D., Island und Grönland zu Anfang des 17. Jahrhunderts, kurz und bündig nach wahrhaften Berichten beschrieben. Übersetzt und mit geschichtlichen Vorbemerkungen versehen von K. Tannen. 47 pag. Bremen 1890.

Falkenhorst, C., Nordpolfahrten. IV-188 pag. ††. (Bibliothek denkwürd. Forschungsreisen. Bd. 9.) Stuttgart, Union. Geb. M. 2,50.

Friedrich, M., Über Niederschläge und Schneelagerung in der Arktis. *Wiss. Veröffentl. V. E. Leipzig* **1**, 93—172.

Garlep, Otto, Gelangen wir zum Nordpol? *A. a. W.* **22**, 270—272.

Hamberg, A., Några betraktelser öfver möjligheten af Nordpolsfrågans lösning. *Ymer* **11**, 75—77.

Hayes, I. J., Perdus dans les glaces. III-316 pag. ††. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Isforholdene i Davisstraedet. Sommer 1890. *Geogr. T.* **11**, 58.

Keely, Rob. N. jr., and G. G. **Davis**, In Arctic seas: the voyage of the „Kite" with the Peary expedition, with a transcript of the log of the „Kite". 7-524 pag. ††. maps. Philadelphia, R. C. Hartranft. cl., $ 3,50.

Krebs, Wilhelm, Niederschläge im arktischen Gebiet. *Naturw. Wochenschr.* **7**, 193—194. ††.

Léotard, Jacques, La conquête du Pole Nord. *La Nature* **19**, II, 210—211.

Miethe, Adolf, Frithjof Nansens neue Nordpolexpedition. *Prometheus* **3**, 625—628, 644—647. ††. *.

Nansen, Fridtjof, On den kommende norske polarekspedition og dens udrustning. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **3**, 91—118.

—, Plan til en ny polarekspedition. *Norske Geogr. Selskabs Årbog* **1**, 53—82. *.

—'s, Dr., Arctic Exploration. *Nature* **47**, 65.

— —, Coming Polar Trip. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 635—638.

Nathorst, A. G., Einiges über die Basalte des arktischen Gebietes. Eine Berichtigung. *Geol. Fören. Förhandl.* **14**, 69.

New Plan, A, for Reaching the North Pole. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 698—699.

Nordpol, Wegweiser zum,. *Globus* **59**, 43—44.

Rabot, C., Les Explorations arctiques. 29 pag. Paris, Impr. Nat.

Rae's, Dr. John, Arctic Explorations, Letter from John Rae. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 194—201.

Rink, H., The Eskimo tribes. Their distribution and characteristics, especially in regard to language. With a Comparative vocabulary and a Sketch-map. With Supplement (Vol. I and II) 1887—91. Copenhagen — London.

Schück, A., Merkwürdige Polarfahrt. *Ausland* **65**, 846—847.

Supan, A., Die arktische Windscheide und die modernen Polarprojekte. *Peterm. Mitteil.* **37**, 191—195. *.

Thèze, A., Etude sur le régime des glaces polaires arctiques. *B. S. Géogr. Rochefort* **11**, 307—312.

West, X., L'Expédition du lieutenant Peary dans les régions boréales. *La Nature* **20**, II, 349—350. ††. *.

—, L'Expédition Nansen au Pôle Nord. *La Nature* 20, II, 402.

Digitized by Google

White Women in Arctic Regions. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 500—501.

Sketch-map of Arctic Regions, showing Dr. Nansen's projected Route. *Sc. G. M.* **8**, 662.

2. Arktisches Asien.

Le Naufrage de la Jeanette dans l'océan Glacial arctique, raconté par les membres de l'expédition. VII-306 pag. ††. Paris, libr. Dreyfous.

Noua-Zembla. O iernare în,. *B. S. Geogr. Română* 13, III—IV, 267—268.

Olsen, N. T., I Drift med Isen i Kara-Havet (Dijmphna Expeditionen). Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. 48 pag. ††. *. Kjöbenhavn, Gad. 30 öre.

Sauer. Die Mammutleichen im ewigen Eise der Neusibirischen Inseln. *Globus* **61**, 173.

Stuxberg, A., Minnen från Vegas färd och dess svenska föregångere. XII-359 pag. ††. Stockholm, 1890, Samson. Kr. 6.

Toll, E. von, Die Tscherskische Expedition zur Erforschung der Gebiete der Kolyma, Indigirka und Iana. *Peterm. Mitteil.* **38**, 121—123.

3. Arktisches Europa.

a. Allgemeines.

Bienaimé, A., Résumé succinct des résultats du voyage du transport-aviso la Manche en Islande, à Jan Mayen et au Spitzberg pendant l'été 1892. *C. R. Acad. Paris* **115**, 683—687.

—, Voyage du transport-aviso la Manche en Islande, à Jan-Mayen et au Spitzberg, pendant l'été de 1892. *Revue Scientifique* **50**, 651—656. *.

Chevalet, Emile, Voyage en Islande, rédigé d'après les notes d'un officier supérieur de la marine de l'Etat. 143 pag. ††. Tours, libr. Mame et fils.

Cremer, Leo., Ein Ausflug nach Spitzbergen. Mit wissenschaftlichen Beiträgen von Holzapfel, Müller-Hallensis, Pax, Potonié und Zopf. 80 pag. ††. †. *. Berlin, F. Dümmler. M. 1,20.

—, Ein Ausflug nach Spitzbergen. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 453—457, 463—467, 473—476, 483—486, 496—497. ††. *.

Groote, E. de, Island. 325 pag. Bruxelles 1890, Société Belge de Libr. Fr. 5.

Howell, Fredk. W. W., The Öraefa Jökull, and its First Ascent. *Pr. R. G. S.* **15**, 841—850. ††. *.

Klinckowström, Frih. A., Om den svenska Spetsbergs-expeditionen 1890. *Ymer* **10**, 287—290.

—, Tre månaders dag. Minnen från svenska Spetsbergs-expeditionen 1890. 176 pag. 8 †. Stockholm, Alb. Bonnier. Kart. Kr. 2,50. 12.

Labonne, Henry, L'Islande et l'Archipel des Faeroeer. 2e édition XX-399 pag. ††. 2*. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 18.

McCormick, W. T., A Ride Across Iceland in the Summer of 1891. 103 pag. London, Digby, Long and Co. 2 s. 6 d.

Mohn, H., Öen Jan Mayen. *Norske Geogr. Selskabs Arbog* **3**, 57—69. ††. *.

Nathorst, A.-G., La „Baie de la Manche" au Spitzberg. *Revue Scientifique* **50**, 829.

Nordenskiöld, G., Redogörelse för den svenska expeditionen till Spetsbergen 1890. *Bih. till K. Svenska Vet. Akad. Handl.* **17**, Afd. II, Nr. 3.

Nowaja Semlja, Beiträge zur Segelanweisung für die Westküste von,. *A. Hydr.* **19**, 235—238.

Pouchet, Georges, En Islande. 48 pag. Paris, impr. Chamerot et Renouard.

—, En Islande. *B. S. Géogr. C. Havre* 1892, 129—167, 193—207.

—, Sur la récente campagne de „la Manche". *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **21**, I, 341.

—, Voyage en Islande. *B. S. N. Géogr.* **14**, 73—89. *.

Digitized by Google

Rabot, Charles, Excursion à l'île de Jan Mayen et au Spitzberg. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 425—429.
—, Les Feröe, l'Islande et l'île Jan Mayen. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891 535—538.
—, Notes sur une mission du Ministère de l'Instruction publique en Islande et à Jan Mayen. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* **20**, I, 357—358; II, 878—882.
Reykjavik. *Gaea* **27**, 211—214. ††.
Rosén, P. G., Om gradmätning på Spetsbergen. *Ymer* **11**, 93—115. *.
Thoroddsen, Th., Ferd til Veithivatna, summarith 1889. *Andvari* **16**.
—, Ferd um Snaefellsnes, summarith 1890. *Andvari* **17**, 1—118.
—, Snaefellsnes i Island. Beretning om en i Sommeren 1890 med understöttelse af Frih. O. Dickson foretagen Rejse. *Ymer* **10**, 144.
—, Zwei Reisen ins Innere von Island. *Peterm. Mitteil.* **38**, 25—31, 189—196. *.
Vetter, Ferdinand, Eine Reise nach Island. *Jahresber. d. Frankfurter Ver. f. Geogr. u. Statistik* **53 54**, 132—133.
Wandel, C. F., Den paabegyndte islandske Sömaaling. *Geogr. T.* **11**, 59—61.
Zeppelin, Max Graf von, Reisebilder aus Spitzbergen, Bären-Eiland und Norwegen nach täglichen Aufzeichnungen. 222 pag. *. Stuttgart. (Nicht im Handel.)

b. Physische Geographie.

Anderson, Tempest, and H. J. **Johnston-Lavis**, The supposed Volcanic Eruption of Cape Reykjanaes. *Rep. Brit. Ass.* **60**, 1890, 810.
Bäckström. H., Beiträge zur Kenntniss der isländischen Liparite. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 637—682.
Buchet, G., Les glaciers de la presqu'île du nord-ouest de l'Islande. *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 468—471.
Gebhardt, August, Der Gletschersturz am Skeidarárjökull auf Island (März 1892). *Globus* **62**, 81—83.
Gros, Jules, Un volcan dans les glaces. Aventures d'une expédition scientifique au pôle nord. 251 pag. Paris, libr. Marpon et Flammarion. 60 c. 16.
Onega-Bucht, Beiträge zur Hydrographie und Kartographie der, *A. Hydr.* **19**, 373—375.
Rottok, Beiträge zur Kartographie und Hydrographie Spitzbergens. Ergebnisse der neuesten Forschungsreise von Professor Kükenthal und Dr. Walter. *Humboldt* **9**, 334—336.
Selnerbeck G., Le climat d'Islande. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 455—457.
Smith, A., The Devonian Fish Fauna of Spitzbergen. *Ann. a. Magaz. Nat. Hist.* **8**, 1—15. 3 †.
Thoroddsen, Th., Die Gletscher Islands. *Peterm. Mitteil.* **38**, 69—70.
—, Einige Bemerkungen über die Fundorte des isländischen Doppelspates. *Himmel u. Erde* **3**, 182—187. ††.
—, Geologiske Jagttagelser paa Snaefellsnes og i Omegnen af Faxbugten i Island. *Bih. till K. Svenska Vet. Ak. Handl.* **17**, Afd. II, Nr. 2. 97 pag. *.
—, Islands Jökler i Fortid og Nutid. *Geogr. T.* **11**, 111—146. *.
—, Postglaciale marine Aflejringer, Kysterrasser og Strandlinjer i Island. *Geogr. T.* **11**, 209—225. *.
—, Om nogle postglaciale liparitiske Lavaströmme i Island. *Geol. Fören. Förhandl.* **13**, 609—620.
—, Vulcane im nördlichen Island. (Übers. von M. Lehmann-Filhés.) *M. k. k. G. G. Wien*, N. F. **24**, 117—145, 245—289. 3 †.
Wandel, C. F., Iceland, Information Relating to Currents, Ice and Magnetism. With General Remarks on the Navigation on the Coast. London, Hydrogr. Dep. 1 s.
Zondervan, H., De geijsers van Ijsland. *De Natuure* 1890.

Digitized by Google

c. Biologische Geographie.

Guerne, Jules de, et Jules **Richard**, Sur la faune des eaux douces de l'Islande. *C. R. Acad. Paris* **114**, 310—313.

— —, Voyage de M. Charles Rabot en Islande. — Sur la faune des eaux douces. *B. S. Zool. de France* **17**, 75—80.

Pax, F., Über die Flora und die Vegetation Spitzbergens. *Naturw. Wochenschr.* **6**, 503—507. ††.

Pouchet, G., Sur la faune pélagique du Dyrefjord (Islande). *C. R. Acad. Paris* **114**, 191—192.

Stefánsson, Stefán, Fra Islands Vaextrige. I. *Vidensk. Medd. fra d. Naturhist. Forening i Kjöbenhavn* 1890.

d. Anthropo-Geographie.

Maurer, Konrad, Zur Volkskunde Islands. *Z. d. Ver. f. Volkskunde* **1**, 36—53.

Thoroddsen, Th., Landafraedis saga Islands, Fyrra hepti. 238 pag. Reykjavík.

—, Sveinn Pálssons Rejse til Fiskivötn i Island i Aaret 1795. *Geogr. T.* **11**, 57—58.

Vetter, West-Island und dessen mittelalterliche Kolonien in Amerika. *Jahresber. Geogr. G. Bern* **9**, 29—30.

4. Grönland.

a. Allgemeines.

Andriessen, W. F., Groenland. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **9**, 524—548.

Astrup, Eivind, Pearys Grönlandfahrt. *Globus* **62**, 300—301.

Björling, J. A., En resa till Grönland sommaren 1891. *Ymer* **11**, 151—173. ††. *.

Drygalski, Erich von, Fridtjof Nansen, Auf Schneeschuhen durch Grönland. *Ausland* **64**, 256—259, 261—265.

—, Reiseskizzen aus Grönland. *Prometheus* **3**, 609—613, 647—652, 705—709, 741—746. ††.

—, Über die im Auftrage der Gesellschaft ausgeführte Vorexpedition nach West-Grönland. *V. G. E. Berlin* **18**, 268—269, 403—409, 445—471. *.

—, Von der Grönland-Expedition. *V. G. E. Berlin* **19**, 270—271, 421—442.

Expedición, La, á Groenlandia. *B. Mens. Obs. Met. del Colegio Pio, Montevideo* **3**, V, 7.

Garde, V., Fra Grönland. *Geogr. T.* **11**, 154—157.

Jüttner, J. M., Grönland. *D. R. f. Geogr.* **14**, 72—77. ††. *.

Koldewey, Nansens Durchquerung Grönlands in 1888. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 243—244.

Lindeman, M., Ziele und Aufgaben der geplanten dänischen Expedition nach Ostgrönland. *Ausland* **64**, 198—200, 206—208.

Martens, Heinrich, Die dänische Expedition nach Ostgrönland. *Globus* **60**, 13—14.

Meddelelser om Grönland, udgivne af Commissionen for Ledelsen af de geologiske og geografiske Undersögelser i Grönland Tredie Hefte. III. Fortsaettelse. 172 pag. Kjöbenhavn, Reitzel. Kr. 2.

Mengel, Levi W., The Duck Islands. *Science* **30**, 184—185. ††.

Nansen, Fridtjof, Auf Schneeschuhen durch Grönland. Autoris. deutsche Übersetzung von M. Mann. 1. Bd. III-400 pag. 2. Bd. IV-455 pag. ††. 4 *. Hamburg, Verlagsanstalt. à M. 10.

—, Fra Grönlandsfaerden. *Norske Geogr. Selskabs Arbog* **1**, 1—18. *.

—, Grönland und der Eskimo. *Ausland* **65**, 647—650, 663—667, 681—685.

—, Journeys on the Inland Ice. (Abstract of Chap. XVI, Vol. I, First Crossing of Greenland.) *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 171—193.

—, La première traversée du Grönland, 1888. *Le Tour du Monde* **32**, I, 129—208. ††.

—, Meine Durchquerung Grönlands. *Mitth. Geogr. G. Hamburg* 1889—90, 257—260.

Digitized by Google

Nansen, Fridtjof, The First Crossing of Greenland. Transl. from the Norwegian by Hubert Majendie Gepp. 2 vols. 1030 pag. ††. Maps. London, Longmans. 36 s.
—, The First Crossing of Greenland. Transl. from the Norwegian by Hubert Majendie Gepp. New ed. Abr. 450 pag. ††. *. London, Longmans. 7 s. 6 d. New York, Longmans, Green & Co. cl., $ 2,50.
—'s, Dr. Fridtjof, Reise durch Grönland. *Z. f. Schulg.* **12**, 164—169.
Peary, R. E., Proposed Exploration of North Greenland. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 157—171. *.
—, The North Greenland Expedition of 1891—92. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 536—558. ††. 2*.
—, The party and the outfit for the Greenland journey. *B. Amer. Geogr. S.* **23**, 256-265.
—'s Expedition to North Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 351—353; **2**, 681—685. ††. *.
—'s, Lieut., North Greenland Expedition. *Pr. R. G. S.* **14**, 697—699.
—'s, Leutnant, grönländische Reise. *Natur* **41**, 584.
—'s Plan zur Erreichung des nördlichen Endes von Grönland auf dem grönländischen Inlandeise. *D. Geogr. Bl.* **14**, 146—151.
—'s Return from Greenland. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 470—473.
Rabot, Charles, Le Groenland. *Revue Scientifique* **50**, 20—21. ††.
—, L'expédition du lieut. Ryder au Groenland. *C. R. S. Geogr. Paris* 1891. 187—189, 525—526. *.
—, Une excursion au Grönland. Le glacier de Jacobshavn. *Le Tour du Monde* **31**, II, 305—320. ††.
Rink, H., Om Dr. Nansens Grönlandsrejse og dens Resultater. *Geogr. Tidskrift* **11**, 6—15.
—, Signe, Aus Grönland. *Ausland* **64**, 41—45, 64—67, 90—92.
Ryder, C., Esplorazione della Groenlandica Orientale tra 66° e 73° di latitudine settentrionale. *Cosmos, Torino*, **10**, 229—233.
—, Den östgrönlandske Expedition. *Geogr. T.* **11**, 187—202. 2*.
—, Forslag og Plan til en undersögelse af Grönlands Ostkyst fra 66° til 73° N. Br. *Geogr. T.* 1890, 173—181.
—'s Coming Explorations in Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 59—62. *.
—'s Expedition til Östkysten af Grönland. *Geogr. T.* **11**, 4, 107—108, 160—161.
—, und H. **Vedel**, Die dänische Expedition nach Ostgrönland, 1891—92. *Peterm. Mitteil.* **38**, 263—265. *.
Skinner, Charles M., Afoot on the Greenland Ice. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **3**, 416—417.
Steffens, C., Die Erfolge der Pearyschen Nordpolarexpedition. *Globus* **62**, 235—236. ††.
Steiner, P., Aus Grönlands Westküste. Ein Missionsbild aus vergangenen Tagen. 32 pag. ††. Basel, Missionsbuchh. 10 c.
Voll, Nils, Expédition danoise au Grönland. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 377.

b. Physische Geographie.

Drygalski, Erich von, Grönlands Gletscher und Inlandeis. *Z. G. E. Berlin* **27**, 1—62. ††. 12†. *.
Geikie, J., On the scientific results of Dr. Nansen's expedition. I. Geology. *Sc. G. M.* **7**, 79—86.
Hann, J., Luftdruck-Mittel für Jakobshavn, West-Grönland. *Met. Z.* **8**, 109—110.
Mohn, H., und Fridtjof **Nansen**, Wissenschaftliche Ergebnisse von Dr. F. Nansens Durchquerung von Grönland 1888. 111 pag. ††. 6†. *Peterm. Mitteil.* Ergänzungsheft No. 105. Gotha, J. Perthes. M. 6.
Peary, R. E., The Inland Ice of Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 83—90. ††. *.

Digitized by Google

Résultats scientifiques de l'expédition du Dr. Nansen au Groenland. *Ciel et Terre* **12**, 178—185, 250—254.

Rink, H., Die Eisdecke Grönlands als ein Rest der Glacialzeit unserer nördlichen Erdhälfte. *Himmel u. Erde* **3**, 293—299, 350—367. ††.

—, Einige Bemerkungen über das Inlandeis Grönlands und die Entstehung der Eisberge. *V. G. E. Berlin* **19**, 65—69.

Upham, Warren, The ice-sheet of Greenland. *Amer. Geologist* **8**, 145—152.

c. Biologische Geographie.

Bergendahl, D., Beiträge zur Fauna Grönlands. *Acta Universitatis Lundensis* **28**. 180 pag. 6 †

Collett, Robert, Om nogle af kaptein Knudsen hjembragte dyreformer fra Grönlands östkyst. *Norske Geogr. Selsk. Arbog* **1**, 80—90.

Hagerup, Andreas T., The birds of Greenland; from the Danish, by Frimann B. Arngrimson; ed. by Montague Chamberlain. 62 pag. Boston, Little, Brown & Co. pap., $ 1.

Ives, J. E., Echinoderms and Crustaceans collected by the West Greenland Expedition of 1891. *Pr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia* 1891, 479—481.

Nathorst, A. G., Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 183—220. *.

—, Kritiska anmärkningar om den grönlandska vegetationens historia. *Bih. Kgl. Svenska Vet.-Akad. Handl.* **16**, III, No. 6. 50 pag. †.

—, Fortsatta anmärkningar om den grönlandska vegetationens historia. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förh.* 1891, 197—230.

Reid, Clement, The origin of the flora of Greenland, *Nature* **44**, 299—300.

Rosenvinge, L. Kolderup, Botanische Beiträge aus Grönland. *Meddelelser fra d. Botan. Foren. i Kjöbenhavn* **2**, Heft 7—8, 136.

Warming, Eug., Geschichte der Flora Grönlands. Antikritische Bemerkungen zu A. G. Nathorst's Aufsatz. *Engler's Botan. Jahrb.* **14**, 462—485.

—, Grönlands Natur og Historie. Antikritiske Bemaerkninger til Prof. Nathorst. *Vidensk. Meddelelser fra den Naturhist. Foren. i Kjöbenhavn* 1890.

d. Anthropo-Geographie.

Eskimo Map, An,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 29. *.

Garde, V., Östgrönlandske Besög i Vestgrönland 1890. *Geogr. T.* **11**, 27—29.

Nansen, Fridtjof, Eskimoliv. Med illustrationer af Otto Sinding. VIII-293 pag. ††. Kristiania, H. Aschehoug & Co. Kr. 5.

—, Eskimålif. Bemyndigad öfvers. af Ernst Lundqvist. 260 pag. 16 †. Stockholm, Hugo Geber. Kr. 4.

Spears, John R., South Greenland Eskimos. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 157—163. ††.

e. Historische Geographie.

Fita. Fidel, vergl. Anglo-Indisches Reich, historische Geographie.

Johnstrup, M. F., The First Scientific Observer in Greenland. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 31—32.

Rink, H., Die neueren dänischen Untersuchungen in Grönland 1889 und 1890. *Peterm. Mitteil.* **37**, 72—75.

Ryder, C., Tidligere Expeditioner til Grönlands Östkyst nordfor 66° N. Br. *Geogr. T.* **11**, 62—107. *.

Steenstrup, K. J. V., Hvad er Kongespeilets Havgjerdinger? *Geol. Foren. Förhandl.* **13**, 797—800.

5. Arktisches Amerika.

Gehrke, Die kältesten Gegenden der Erde. Nach „*Ciel et Terre*" 1892, No. 6.— *Das Wetter* **9**, 150—157.

Digitized by Google

Kane, E. K., Arctic Explorations in Search of Sir John Franklin. New ed. 442 pag. ††, *. London, Nelsons. 4 s.

Koch, K. B., Die Polarlicht-Beobachtungen auf den Stationen Nain und Kingua Fjord. *Die Internationale Polarforschung 1882—1883. Die Deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse* 1, 210—234. 3 †.

Loreau, H., Charles-Francis Hall. Deux ans chez les Esquimaux, voyage de découvertes et d'aventures. Abrégé par Mme. H. Loreau. 5e édition. 233 pag. Paris, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,20.

Markham, A. H., Life of Sir John Franklin and the North-West Passage. 324 pag. ††. Maps. London, G. Philip & Son. 4 s. 6 d.

Northern Magnetic Pole, An Expedition to the,. A Discussion before the American Geographical Society. *B. Amer. Geogr. S.* **24**, 215—261.

Arctic Sea: From Point Barrow to the Mackenzie River. 1 : 6 750 000. **Nr. 1189.** $ 0.50. — Herschel Island, Pauline Cove. 1 : 73 000. $ 0,25. Washington, Hydrographical Office.

C. Süd-Polargebiet.

Antarctic Circle, The,. *Edinburgh Review* **173**, 376—400.

Antarctic Exploration. Progress Report. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **8**, Part 2, 76—83; **9**, Part 1, 57—60, Part 2, 88—89; **10**, 27—31.

Denkschrift, Aus der, des Kapitäns Gray in Peterhead über die Aufsuchung von Walfangplätzen im antarktischen Meere. *D. Geogr. Bl.* **15**, 140—151.

Du Faur, E., Antarctic exploration. *Pr. R. Geogr. S. Australasia* **5**, 21—27.

Foxton, J. G., Notes on a Long Forgotten Antarctic Voyage in 1833. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **10**, 58—62.

Griffiths, G. S, Antarctic Exploration. *Annual Rep. Smiths. Inst.* 1890, 293—304.

—, Antarctic Explorations. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **4**, 908—916.

—, Lecture on Antarctic Exploration. *Tr. R. Geogr. S. Australasia. Vict. Br.* **8**, Part 2, 34—35.

Kan, C. M., De Stand van het Antarctisch Onderzoek. *T. N. A. G. Amsterdam* (2) **8**, 1005—1023.

Kükenthal, W., Eine deutsche Südpolarfahrt. *D. Geogr. Bl.* **15**, 101—105.

Markow, Eugène, La prochaine expédition de Nordenskiöld dans les mers polaires australes. *L'Astronomie, Paris*, **11**, 452—454.

Mill, Hugh Robert, Antarctic Exploration. *Science* **20**, 202.

Morgan, E. Delmar, Antarctic Exploration. *J. Manchester Geogr. S.* **7**, 311—312.

—, The proposed Antarctic Expedition. By John James Wild, of the „Challenger" Expedition. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 741—755.

Morton, A., What Science and Commerce may Gain from an Antarctic Expedition. *P. a. Pr. R. S. Tasmania*, 1890, 260—262.

Nordenskiöld, Frih. A. E., En svensk sydpolsexpedition. *Ymer* **10**, 277—279.

—'s South Polar Expedition. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 547—548.

Ommanney, Erasmus, Antarctic Exploration. *C. R. Congrès Intern. Géogr. Berne* **5**, I, 683—692.

Roncagli, G., Schema di progretto per una Stazione geografica nelle regioni antartiche. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 749—752.

Schrader, C., Pendelbeobachtungen auf Süd-Georgien. Berechnet von C. F. W. Peters. *Die Internationale Polarforschung 1882—1883. Die Deutschen Expeditionen und ihre Ergebnisse* **1**, Anhang, 1—21.

South Polar Expedition, The Coming,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 807—809. ††

Digitized by Google

X. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Söfarende, Kopenhagen, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast und Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, Board of Trade, London. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; aufserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden: Batavia = Hydrographisch Bureau, Batavia. D. A. K. = Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, D. Reimer. Kopenhagen = Sökart Archiv, Kjöbenhavn. Lisboa = Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa. London = Hydrographical Department, Admiralty, London. Madrid = Direccion de Hidrografia, Madrid. Paris = Service Hydrographique, Paris (Challamel librairien). Pola = Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola. 's Gravenhage = Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage. Washington = Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Bernard, Augustin, Océanographie. Océan Pacifique et Océan Indien. *Annales de Géogr.* **2**, 151—172.

Géographie de l'Océan, par C. W. T. *Annales de l'Extrême Orient et de l'Afrique* **15**, 246—251.

Goerne, Julius von, Die Beleuchtung der Meeresküsten. *Westermann's Monatsh.* **69**, 509—520. ††. *.

India-Directory, The, for the Guidance of Commanders of Steamers and Sailing Vessels. Part I: England to East Indies. Rev. ed. Part II: From Singapore through Red Sea. London, Smith, Elder and Co. 56 s.

Oceans, The,. 18th ed. 72 pag. London, Moffatt and Paige. 9 d.

Seehäfen, Die, des Weltverkehrs, dargestellt von J. von Lehnert, J. Holeczek, C. Zehden, Th. Cicalek, E. Becher, R. Pajér, Ad. Schwarz, unter Red. von Alex. Dorn. 2 Bde. 1100 u. 828 pag. ††. *. Wien, Dorn. M. 30.

Segelanweisungen für einige regelmäfsige Reiserouten S. M. Schiffe. *A. Hydr.* **19**, 349—360.

Atlas des ports étrangers. Minist. des Travaux Publ. Paris, Impr. Nationale.

Carte des naufrages et accidents de mer survenus en 1889. Paris, impr. Erhard.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

Aldrich, Pelham, Traduction d'une note sur les courants de marée à l'entrée de la Manche. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 59—84.

Azores, Madeiras, Salvages, Canaries and Cape Verde Islands. 2nd ed. 158 pag. Publ. Nr. 102. Washington, Hydrogr. Off.

Boysen, L., Schiffs-Tonnen- und Personenfrequenz auf dem Atlantischen Ocean. Berlin, Inaug.-Diss., 1890. 72 pag. 2 *.

Digitized by Google

Dorn, Alexander, Die Seehäfen des Weltverkehrs, dargestellt von Jos. Ritter v. Lehnert, Joh. Holeczek, K. Zehden, Theod. Cicalek, E. Becher, Rud. Pajer, Ad. Schwarz unter Redaktion von Al. Dorn. I. Band: Häfen Europas, sowie der asiatischen und afrikanischen Küsten des Mittelmeerbeckens. Wien.

Ergebnisse der Plankton-Expedition, siehe Allgemeine Geographie (Organisches Leben des Meeres).

Guerne, Jules de, Résultats scient. des campagnes de „l'Hirondelle". *C. R. S. Géogr. Paris* 1892, 87—93. ††.

Hautreux, A., Irrégularités des courants de l'Atlantique nord. 15 pag. Bordeaux, Gounouilhou.

—, Les Connaissances géograghiques sur l'Atlantique au temps de Christophe Colomb. 24 pag. Bordeaux, impr. Gounouilhou.

—, Les connaissances géographiques sur l'Atlantique au temps de Christophe Colomb. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **15**, 337—360. 5 *.

Jukes-Browne, A. J., The Geographical Evolution of the English Channel. *The Contemporary Review* **61**, 855—864. 2 *.

Krümmel, O., Die nordatlantische Sargassosee. *Peterm. Mitteil.* **37**, 129—141. *.

—, Reisebeschreibung der Plankton-Expedition. Nebst Einleitung von Dr. Hensen und Vorberichten von Dahl, Apstein, Lohmann, Borgert, Schütt und Brandt. Kiel und Leipzig.

Lothungen im Atlantischen Ocean. *A. Hydr.* **19**, 396—403.

Mathiesen, H., Etude sur les courants et sur la température des eaux de la mer dans l'océan atlantique. 4-66 pag. *. Christiania.

Monaco, H. S. H. Albert Prince of, A New Chart of the Currents of the North Atlantic. *Sc. G. M.* **8**, 528—530. *.

—, Expériences de flottage sur les courants superficiels de l'Atlantique nord. 14 pag. Le Mans, impr. Monnoyer.

—, Meteorological Observatories in the Atlantic Ocean. *Sc. G. M.* **8**, 531—533.

—, Sur une nouvelle carte des courants de l'Atlantique Nord. *C. R. Acad. Paris* **114**, 264—268.

Nordhavs-Expedition, Den norske, 1876—1878. X. Zoologi. Pycnogonidea. Ved G. O. Sars. 163 pag. 15 †. *. Christiania, H. Aschehoug & Co. in Comm. K. 15.

Pillsbury, J. E., Gulf stream explorations. — Observations of currents, 1888 and 1889. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1889, 467—477. 20 †.

—, The Gulf Stream. — A Description of the Methods employed in the Investigation, and the Results of the Research. *Rep. U. S. Coast and Geodetic Survey* 1890, 461—620. ††. 25 †.

Pouchet, M. G., Sur les eaux vertes et bleues observées au cours de voyage de la Manche. *Assoc. Franç. pour l'Avancement des Sciences, Congrès de Pau* 1892. 10 pag. *.

Rodman, Hugh, La marche des glaces dans l'Océan Atlantique septentrional. *Rev. Scient.* **47**, 538—540.

—, Report of Ice and Ice Movements in the North Atlantic Ocean. U. S. Hydrogr. Office Public. Nr. 93. 26 pag. 5 †. Washington 1890.

Schlee, Paul, Niederschlag, Gewitter und Bewölkung in einem Theile des Atlantischen Oceans. *Met. Z.* **9**, 441—450. *.

Sargasso Sea, The. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 631—633.

Sondages à l'ouest de la Manche par „La Champagne", Comm. Boyer. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 98—99.

Strodtmann, Sig., Die Systematik der Chaetognathen und die geographische Verbreitung der einzelnen Arten im nordatlantischen Ocean. *Arch. f. Naturgesch.* **58**, I, 333—376. 2 †.

Courants de la Manche et de l'entrée de la mer du Nord (en douze feuilles). 5. Paris.

Digitized by Google

Monaco, Prince Albert I. de, Campagnes scientifiques. Étude des courants. Carte I. Itinéraires du Yacht „L'Hirondelle" dans l'Océan Atlantique Nord en 1885, 1886, 1887, 1888. Mit einem Erläuterungshefte: „Sur une nouvelle carte des courants de l'Atlantique Nord". Paris.

North Atlantic, Great circle sailing chart on the gnomonic projection 1280. Washington. $ 0,75.

— route chart, showing variation curves for 1895. d = 0,75 inches. 2058. London. 2 s. 6 d.

Norvège. Mer du Nord. 4685. Paris.

Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Hydrographic Office, Washington Jan. 1891 — Dec. 1892. 24 Nummern.

South Atlantic, great circle sailing chart on the Gnomonic projection. 1281. Washington. $ 0,75.

2. Ostsee.

Ackermann, Carl, Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee. 2. (Titel-) Ausg. IX-399 pag. 5 †. *. Hamburg, O. Meissner. M. 4.

Elmgren, S. G., Hafsvattnets sommarvärme åren 1871—1890, observerad å Munkholm i Esbo skär. *Öfvers. Finska Vet. S. Förh.* **33**, 111—117.

Grentzenberg, Max, Die Spongienfauna der Ostsee. Kiel, Phil. Fak., Inaug.-Diss. v. 7. Febr. 1891. 54 pag. †. Kiel.

Hensen, Das Plankton der östlichen Ostsee und des Stettiner Haffs. 6. Bericht der Kommission zur wissensch. Untersuchung d. deutschen Meere. 17.—19. Jahrg. Heft 2, 103—137. †.

Knuth, P., Die Algenflora der westlichen Ostsee. *Humboldt* **9**, 73—74.

Lothes, A., Eisverhältnisse der Danziger Bucht, sowie der unteren Weichsel zwischen der Schleuse bei Neufähr und der Mündung bei Neufahrwasser. *A. Hydr.* **19**, 278—284. ††.

Nasakin, B. von, Die Stürme der Ostsee. *Rep. f. Meteorol.* **14**. 40 pag.

Quinette de Rochemont, Baron, et M. **Dreyfuss**, Les ports allemands de la Baltique. *Ann. des Ponts et Chaussées*. 7 série. 1891, 617—722.

Segel-Handbuch für die Ostsee. 1. Abth. Meteorologie, Klimatologie und physikalische Verhältnisse des Ostseegebietes. Bearb. von der Seewarte. Hrsg. vom Reichs-Marine-Amt. 1. Heft. 2. Aufl. III-111 pag. 25 †. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 2,50. — 4. Abth. Die russische Küste von der preufsischen Grenze bis Dagerort, der Moon-Sund. Rigaische und Finnische Meerbusen. 2. Aufl. Berlin, Reichsmarineamt. M. 2,50.

Theen, Heinrich, Die Austernzucht in der Ostsee. *Prometheus* **3**, 183—185. *.

Mer Baltique. Suède. 4649. — Prusse. 4701. Paris.

Ost-See. Übersichtskarte. 1 : 1 500 900. Kpfrst. 89 × 95,5 cm. D. A. K. Nr. 98. Auf Leinw. M. 5.

—. Eckernförder Bucht. 1 : 50 000. 38 × 64,5 cm. D. A. K. Nr. 32. Auf Leinw. M. 1,20.

—. Kieler Föhrde. 1 : 40 000. 71 × 47,5 cm. D. A. K. Nr. 33. Auf Leinw. M. 1,50.

—. Lübecker Bucht. 1 : 50 000. 72 × 78, 5 cm. D. A. K. Nr. 37a. Auf Leinw. M. 2,25.

—. Wismar-Bucht. 1 : 50 000. 69 × 82 cm. D. A. K. Nr. 37b. Auf Leinw. M. 2,25.

3. Kattegat und Skagerrak.

Pettersson, O., och G. **Ekman**, Grunddragen af Skagerracks och Kattegats hydrografi enligt den svenska vinterexpeditionens 1890 iakttagelser samt föregående arbeten. *Kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. Ny Följd* **24**, II. 162 pag. 10 †.

— —, Hydrografiska observationer i Kattegat vid början af September månad 1891. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förhandl.* 1892, 359—363.

Digitized by Google

Rördam, K., Kattegats Hydrografi i 1884—1886. Det vidensk. Udbytte af Kanonbaaden Hauch's Togter i de Danske Have indenfor Skagen i aarene 1883—1886, 234—242. Kjöbenhavn, Höst. 4.

Udbytte, det videnskabelige, af Kanonbaaden „Hauchs" Togter i de danske Have indenfor Skagen i Aarene 1883—1886. Udgivet paa Bekostning af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvaesenet ved G. C. J. Petersen. IV. 74 pag. 4 †. Kjöbenhavn, Höst. Kr. 10. 4.

Côtes de Suède. Skagerrak. 4648. Paris.

Norvège. Fiord de Christiania. 4661, 4662, 4663. Paris.

4. Nordsee.

Engelenburg, E., Strombeobachtungen auf der Nord Hinder-Bank. *A. Hydr.* **19**, 74—76. ††.

Gezeitenströmungen, Die, auf der Terschelling-, Schouwen- und Nordhinder-Bank. *A. Hydr.* **19**, 306—310.

Hallez, Conférence sur le détroit du Pas de Calais. *B. U. Géogr. du Nord* **13**, 72—78.

Instructions nautiques sur la mer du Nord, de Dunkerque au cap Skagen. Traduites et collationnées par le Service des instructions nautiques. XIII-287 pag. Paris, impr. nationale.

Nederlandsch Met. Instituut, De Stroomen op de Nederlandsche Kust (The Tides of the Dutch Coast). 20 pag. Utrecht 1890. 4.

Pettersson, O., och G. **Ekman**, Ytvatten observationer i Skagerack och Nordsjön under vintern 1891—1892. *Öfvers. Kgl. Vetensk.-Akad. Förh.* 1892, 353—357.

Quinette de Rochemont, Baron, Les ports allemands de la mer du Nord. *Annales des Ponts et Chaussées.* 7 série. 1891, 725—863.

Reinbold, Th., Beiträge zur Algenvegetation des östlichen Theiles der Nordsee, im Besonderen derjenigen der deutschen Bucht. *Schriften d. Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein* **9**, 229—258.

Renaud, J., Les récentes explorations sous-marines du Pas de Calais. *C. R. S. Géogr. Paris* 1891, 121—125. — *B. S. Géogr. C. Paris* **13**, 116—117.

—, Sur les sondages exécutés dans le Pas-de-Calais en 1890. *C. R. Acad. Paris* **112**, 898—900. *.

Segel-Handbuch für die Nordsee. Hydrograph. Amt des Reichs-Marine-Amts. 1. Thl. 2. Heft. Skagerrak. 2. Aufl. XII-160 pag. ††. Berlin, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 3.

England. East Coast: Blyth. 12,0 inches. 1626. London. 1 s. 6 d.

— Flamborough head to Hartlepool. 0,5 inches. 1191. London. 2 s. 6 d.

— River Thames: Kentish Knock and the Naze to the West Swin. 1,37 inches. 1975. London. 3 s.

Hédoin, H., Cartes synoptiques des courants de la Manche et de l'entrée de la mer du Nord. Feuilles A.—H. Gravées par Geisendorfer. Paris, impr. nationale.

Kaart, Hydrographische, Haven van IJmuiden. Schaal 1 : 7500. Uitgeg. door het ministerie van marine. Den Haag, Gebr. van Cleef. F. 1.

Noordzee. Zeegat van Goeree. 1 : 30 000. Haag, van Cleef. F. 1,25.

Nord-See. Die Elbe von Cuxhaven bis Glückstadt. 1 : 50 000. 50,5 × 112,5 cm. D. A. K. Nr. 75. Auf Leinw. M. 2.

—. Die Elbe von Glückstadt bis Brunshausen. 1 : 50 000. 52 × 97 cm. D. A. K. Nr. 76a. Auf Leinw. M. 2.

—. Die Elbe von Brunshausen bis Hamburg. 1 : 50 000. 44,5 × 97 cm. D. A. K. Nr. 76b. Auf Leinw. M. 2.

—. Die Hoofden. 1 : 300 000. D. A. K. Nr. 53. M. 4.

—. West-Küste von Schleswig-Holstein, südlicher Theil 1 : 100 000. 69 × 90 cm. D. A. K. Nr. 61. Auf Leinw. M. 3.

Digitized by Google

North Sea: Elbe, Weser and Jade rivers. 0,5 inches. 1875. London. 2 s. 6 d.
Swart, J., Kaart van de Noordzee von Texel tot de Elbe en Weser. Amsterdam 1890, Seyffardt. M. 2,50.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Allgemeines.

Adams, Cyrus C., Does the Gulf Stream Warm Western Europe? *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* 1, 35—37.
Gezeitentafeln für das Jahr 1893. Hydrographisches Amt des Reichs-Marine-Amts. Mit 14 Blättern in Steindr., enth. Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Engl. Kanal u. der Irischen See. VIII-227 pag. Berlin, E. S. Mittler u. Sohn. M. 1,50.
Sailing Directions for the West Coasts of France, Spain and Portugal. From Ushant to Gibraltar Strait, with the African Coast from Cape Spartel to Mogador. 5th ed. London, Admiralty. 4 s.

b. Island, Norwegen, Gross-Britannien.

Faeroe Islands Pilot, The,. Compiled by the Royal Chart Department, Copenhagen. London, Admiralty. 9 d.
Faeröiske Lods. 28 pag. 2 †. Kopenhagen, Sökaart Archivet. Kr. 1.
Instructions nautiques sur les côtes sud et est de l'Angleterre. Traduites des documents de l'amirauté anglaise par le Service des instructions nautiques. XIX-544 pag. Paris, Impr. Nationale.
Islandske Lods. I. Beskrivelse af Kysten fra Kap Reykjanaes til Stigahlid. 28 pag. 5 †. Kjöbenhavn, Sökaart Archivet. Kr. 1.
Quinette de Rochemont, Baron, Les ports de la Mersey et de la Clyde. *Annales des Ponts et Chaussées* (7) **4**, 169—271. 6 †.
Sailing Directions for the West Coast of England, from the Scilly Islands to the Mull of Galloway, including the Isle of Man. 4th ed. London, Admiralty. 6 s.

Angleterre. Côte Est. 4396. 4525. 4526. 4556. — Côte Sud. 4524. 4558. 4561. 4562. 4576. — Côte Ouest. 4476. Paris.
Côte Est d'Irlande. Baie de Dublin. 4400. Paris.
England, South Coast: Bigbury bay to Exmouth, showing approaches to Salcombe, Dartmouth, and Tor bay. 1,0 inch. 1613. London. 2 s. 6 d. — Entrance to St. Germans or Lynher river. 34,7 inches. 973. London. 2 s. — Exmouth Harbour. 6,0 inches. 2290. London. 2 s. — Start Bay. 3,0 inches. 1634. London. 1 s. 6 d — Whitsand Bay. 4 inches. 1564. London. 1 s. 6 d.
—, South and West Coasts: St. Agnes Head to Gerrans Bay, including the approaches to Falmouth, Penzance, and St. Ives. 1,0 inch. 770. London. 2 s. 6 d.
Iles Feroë. 4606. Paris.
Ireland, South Coast: Cork harbour and approaches. 2,5 inches. 1765. London. 2 s. 6 d.
Islande: Patrix Fjord. Svendseyre. 4405. Paris.
Norge. Generalkystkarter. 1 : 200 000. Bl. B 4. Generalkart af den Norske Kyst fra Smöler med Trondhjems leden til Vikter. Christiania, Geogr. Opmaaling. Kr. 4.
—. Specialkystkarter. 1 : 50 000. Bl. B 6. Den Norske Kyst fra Jomfruland til Sildeodden. — B 7. Fra Sildeodden til Yter Torungen. — B 14. Fra Ogne til Jaederens Rev. — B 42. Fra Torringer til Grundene. — B 45. Fra Dolmsund til Lyngvaer. Kristiania, Geogr. Opmaaling. à Kr. 1,60.
Norvège. Côtes de Norvège. 4686. 4687. Paris.
Norway, West Coast: The Naze of the North cape. 2,4 inches. 1479. London. 2 s. 6 d.

Digitized by Google

Percy, Algernon Heber, Tide Charts of the English and Bristol Channels and Entrance of the Thames, compiled from the Admiralty Tide Tables. London, J. D. Potter. 5 s.

Plans and anchorages in Cardigan Bay: Barmouth, Aberdovey, New Quay Bay, Aberystwith. 1484. London. 2 s. 6 d.

Scotland, West Coast: Anchorages in the Hebrides: Loch Uskavagh, Loch Eynort. 6,0 inches. 1351. 2 s. — Arran island to Gare loch, including the firth of Clyde, the Kyles of Bute, and Inchmarnoch water. 1,55 inches. 2131. London. 3 s. — Campbelton loch. 6,9 inches. 1864. London. 1 s. 6 d. — Firth of Clyde and Loch Fyne: Plan added. Burnt isles. 2159. London. — Lamlash harbour. 6,9 inches. 1619. London. 2 s. — Loch Dunvegan. Loch Snizort. 3,0 inches. 1202. London. 2 s. 6 d. — River Clyde, from Dumbarton to Glasgow. (Republished.) 6,0 inches. 2007. London. 2 s. 6 d.

Wales, West Coast: Port Madoc. 4,0 inches. 1616. London. 1 s. 6 d. — St. Tudwall's and Pwllheli roads. 4,0 inches. 1505. London. 2 s.

c. Frankreich.

Desplantes, Fr., Les Cinq Ports militaires de la France. 153 pag. ††. Limoges, libr. E. Ardant et Ce.

Heurtault, Sur les marées de la baie de Saint-Malo. *C. R. Acad. Paris* **113**, 770—771.

France. Côte NO. 4587. — Côte Ouest. 4610. Paris.

—, West Coast: Adour river from the entrance to Bayonne. 7,2 inches. 1343. London. 2 s. 6 d.

Plan du port de Honfleur. Echelle de 0,005 m. pour 20 m. Paris, impr. Erhard.

d. Spanien und Portugal.

Leixões, Der neue Hafen von, bei Oporto, Portugal. *A. Hydr.* **20**, 410. †.

Cape Finisterre to cape St. Vincent: New plan, Peninsula of Periche. 87 London.

Espagne. Côte N.O. 4466. Paris.

Santa Cruz islands: Plan added, Graciosa bay. 17. London.

Spain, North Coast: Port Pasages. 12,2 inches. 73. London. 1 s. 6 d.

—, South Coast: Cadiz harbour with outer anchorage. 2,9 inches. 1623. London. 1 s. 6 d.

6. Mittelländisches Meer.

Bentivoglio, Tito, Analisi di sedimenti marini di due grandi profondità del Mediterraneo. *Atti S. dei Nat. di Modena* (3) **11**, 178—181. †.

Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Erste Reihe. *Denkschriften Wiener Akad.* **59**. 120 pag. 24 †. 12 *.

Buchanan, J. Y., On the Composition of some Deep-Sea Deposits from the Mediterranean. *Pr. R. S. Edinburgh* **18**, 131—138.

Cora, Guido, Scandagli Italiani nel Mar Jonio. La massima profondità conosciuta nel Mediterraneo. *Cosmos, Torino* **10**, 202—204. *.

Fol, Hermann, Résumé de plusieurs séries d'expériences sur la pénétration de la lumière du jour dans les profondeurs de la Méditerranée. *Annales S. des Alpes Maritimes* **13**, 311—333.

Forel, F.-A., La thermique de la Méditerranée. *Arch. Sc. Phys. et Nat. Genève* (3) **25**, 145—169.

Gebelin, J., Les profondeurs de la Méditerranée. *B. S. Géogr. C. Bordeaux* (2) **14**, 504—505.

Grablovitz, G., Le isorachie della marea nel Mediterraneo. *Atti R. Acc. dei Lincei* (4) **7**, II, 132—135.

Jedina, Rudolf Ritter von, Wind und Wetter in der Adria. *A. Hydr.* **19**, 247—254.

Digitized by Google

Jedina, Rudolf Ritter von, Die Stürme der Adria. *Met. Z.* 8, 293—304.
—, Der Nebel der Adria. *Met. Z.* 8, 345—347.
Keller, Scylla und Charybdis. *A. Hydr.* 19, 299—303. *.
Launay, de, Observations sur des plissements dans la Mer Egée. *B. S. Géol. de France* (3) 20, LXVI.
Limpricht M., Die Strafse der Dardanellen. Inaug.-Diss. *. Breslau. M. 1,20.
Luksch. J., Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Vorläufiger Bericht über Lothungen und physikalische Beobachtungen im Sommer 1891. *Sitzungsber. Wiener Akad., Math.-Naturw. Cl.* 100, Abth. IIa, 927—935. *.
—, und **Wolf**, Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. I. und II. Reise S. M. Schiffes „Pola" in den Jahren 1890 und 1891. *Denkschr. Wiener Akad.* 59, 17—82. 15 †. 10 *.
Mediterranean Pilot, The,. Vol. 4. Comprising the Archipelago with the Adjacent Coasts of Greece and Turkey; including also the Island of Candia or Crete. 2nd ed. London, Admiralty. 4 s.
Mytilene, Zusätze zu den Segelanweisungen von Port Jero und Port Kalloni auf,. *A. Hydr.* 19, 428—433..
Natterer, K., Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeere. *Anz. Wiener Akad., Math.-Naturw. Cl.* 28, 174—176.
—, Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. I. und II. Reise S. M. Schiffes „Pola" in den Jahren 1890 und 1891. *Denkschr. Wiener Akad.* 59, 83—120. 2 *.
Pulligny, J. de, Note sur les marées de la Méditerranée et le marégraphe de Marseille, avec un appendix sur le niveau moyen des mers en Europe. 19 pag. et planches. Marseille, impr. Barlatier et Barthelet. 4.
—, Les marées de la Méditerranée et le marégraphe de Marseille. *C. R. Association Franç. pour l'Avancement des Sciences* 20, II, 287—295.
Réguis, M., Ports maritimes de la France. Notices sur les portes de Bougie et de Djidjelli. 30 pag. 2 †. Paris, Impr. Nationale. 4.
Silvestri, O., Le maggiori profundità del Mediterraneo recentemente esplorate ed analisi geologica dei relativi sedimenti marini. *Atti Acc. Gioenia* (4) 1. 17 pag. *.
Spalato. Bemerkungen über,. *A. Hydr.* 19, 343—347.
Steindachner, F., Veröffentlichungen der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. (Vorläufiger Bericht über die geologischen Arbeiten im Sommer 1891.) *Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturw. Cl.* 100, Abth. I, 433—434.
Tiefsee-Expedition, Die, S. M. Schiffes „Pola" im Jahre 1890. *Mitth. a. d. Geb. des Seewesens* 19, 174—179.
Tiefseeforschungen im Jonischen Meere und an der Nordküste von Afrika. *A. Hydr.* 19, 394—395.
Trèves, Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Dellys. 38 pag. ††. †. Paris, Impr. Nationale. 4.
Tunisie, Reconnaissance hydrographique des côtes de, 1882—1886. *Service Hydr. de la Marine* Nr. 723. 277 pag. Paris 1890. 4.

Archipel. Rade de Skiathos. 4468. 4477. Paris.
Corse. 4457. 4595. Paris.
Côtes de Tunisie: De Tunis à Sfax. 4315. — De Sfax au Ras Ashdir. 4316. Paris.
Égypte. Port Said. 4609. Paris.
Grèce. Côte Est. 4467. — Baie de Phalère. 4543. — Baie de Corinthe. 4557. Paris.
Italie. Golfe de Gênes. 4605. Paris.
Italy, West Coast: New plan of Piombino. 158. London. — Salarno bay. 2,41 inches. 1596. London. 6 d.
Mediterranean, Algeria: Approaches to Bona. 3,6 inches. 1567. London. 2 s. 6 d.

Digitized by Google

Mediterranean, North Coast of Africa: Approaches to Benzert. 3,6 inches. 1569. London. 1 s. 6 d.
—, Archipelago: Andros island and Doro channel (plan, Steno pass). 0,7 inches. 1820. London. 1 s. 6 d. — Port Moudras (Porto San Antonio) and Port Kondia. 2,45 inches. 1661. London. 2 s. — Port Sigri. 6,0 inches. 1671. London. 1 s. 6 d.
—, Asia Minor, Gulf of Smyrna: Foujes. 4,2 inches. 1566. London. 1 s. — Karaghatch harbour. 4,55 inches. 1618. London. 1 s. 6 d. — Marmarice harbour. 4,5 inches. 1603. London. 2 s. — Ports Boghazi and Pasha. Port Egrylar. 5,8 and 6,2 inches. 1568. London. 2 s. 6 d. — Vourlah Road. 3,8 inches. 1617. London. 1 s.
—, East Coast of Corsica: Bastia. 7,3 inches. 1166. London. 1 s. 6 d.
—, Cyprus: Limasol. Larnaka. 2,5 and 2,7 inches. 846. London. 2 s. 6 d. — Cyprus (plan Kerynia). 0,28 inches. 2074. London. 2 s. 6 d.
—, Greece: Athens to the istmus of Corinth, including Salamis, Eleusis, Megara and Kekhries bays, and the northern portion of the island of Aegina. 1,0 inch. 1513. London. 2 s. 6 d. — Gulf of Athens, and entrance to the Petali Gulf. 0,63 inches. 1657. London. 2 s. 6 d. — Gulf of Patras, and approaches. 0,8 inches. 1676. London. 2 s. 6 d. — The Piraeus and Phalerum bay. 9,5 inches. 1520. London. 2 s. 6 d.
—, Syria: Ruad island anchorage. 2,4 inches. 2765. London. 1 s. 6 d.
—, Tunis: Mahedia to Ras Makhabez. 0,25 inches. 249. London. 2 s. 6 d.
Mer Méditerranée. 4460. 4596. 4711. Paris.
Policastro to cape Sta. Maria di Leuca: Plan added, Port Sta. Venere. 198. London.
Port de la Selva. Port de Cadaquès. Mouillage des Mèdes. 4703. Paris.
Sardaigne. 4564. 4565. Paris.
Spain, East Coast: Meda islands anchorage. Tossa anchorage. San Feliu de Guixols anchorage. Palamos anchorage. Blanes bay. Lloret bay. 4 and 7 inches. 1391. London. 1 s. 6 d. — Port Selva, Rosas bay, Port Cadaques. 4,0, 5,6 and 6,4 inches. 1615. London. 1 s. 6 d.
—, South Coast: Torremolinos anchorage. Sabinilla anchorage. Estepona anchorage. Marbella anchorage. 4,0 inches. 1588. London. 2 s.
Special-Karte des Adriatischen Meeres, Ostküste. Ausg. November 1891. Kpfrst. 55,5 × 70,5 cm. Pola. Blatt 7, 9, 11, 12 u. 14. Triest, F. H. Schimpff in Komm. à M. 1,20.

7. Schwarzes Meer.

Andrussow, N., Über die Nothwendigkeit der Tiefseemessungen im Schwarzen Meere. *Iswest. K. Russ. Geogr. G. Petersburg* **26**, 171—186.
Black Sea, Exploration of the,. *Pr. R. G. S.* **14**, 461—463.
Klossovsky, A., et **N. Andrussov**, Projet d'explorations physico-géographiques et biologiques de la Mer Noire. *Mém. VIII Congrès des Nat. et Méd. à St.-Pétersbourg.* 3 pag. (In russ. Spr.)
Schawrow, N. A., Über den Hafen von Poti. *Nachrichten der Kais. Gesellschaft zur Hilfe der Russ. Handelsschiffahrt, Moskau*, 20. 87 pag. 8 †. (In russ. Spr.)
Woeikow, A., Die Tiefseeforschungen im Schwarzen Meere im Jahre 1890. *Peterm. Mitteil* **37**, 33—37. *.
Wrangell, F., und N. **Andrussow**, Die Expedition zu Tiefenmessungen im Schwarzen Meer. *Iswest. K. Russ. Geogr. G. Petersburg* **26**, 380—410. *.

Black Sea: Kherson or Dniepr Bay. 1,4 inches. 2379. London. 2 s. 6 d. — Pyrgos or Burghaz Bay. 5,3 inches. 445. London. 2 s.
Mer Noire. Ports de la côte. 4611. 4612. 4613. 4614. 4615. Paris.
Sea of Azov: Plan added, Marionpol. 2234. London.

Digitized by Google

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Africa Pilot. Part I; or, Sailing Directions for the West Coast of Africa, from Cape Spartel to River Cameroon; also the Azores, Madeira, Canary and Cap Verde Islands. 5th ed. London, Admiralty. 3 s.

Bericht über die Reise S. M. Kbt. „Hyäne" von Capstadt nach St. Paul de Loanda. *Marine-Rundschau* **3**, 429—432.

Dresky, von, Bemerkungen über die Insel Anno Bom, Banana und Mossamedes, Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **20**, 34—35.

Goecke, Bemerkungen über Batanga, Gabun, Anno Bom und St. Thomé. *A. Hydr.* **20**, 63—64.

—, Hydrographische Bemerkungen aus dem Golf von Guinea. *A. Hydr.* **20**, 99—100.

—, Hydrographische Notizen von der Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **20**, 320—323, 416—421.

—, Stromverhältnisse auf der Reise Kamerun-Loanda. *A. Hydr.* **20**, 257.

Hessner, Hydrographische Bemerkungen von der Westküste von Süd-Afrika. *A. Hydr.* **20**, 256—257.

Instructions nautiques sur la côte occidentale d'Afrique, de Sierra-Leone au cap Lopez 3e édition. XVI-364 pag. †. Paris, Impr. Nationale. Fr. 8.

Plachte, Hydrographische Bemerkungen über die Lopez-Bucht und die Inseln San Thomé, Anno Bom, Prinzeís und Fernando Po. Westküste von Afrika. *A. Hydr.* **19**, 142—143.

—, Hydrographische Bemerkungen über einige Orte an der Westküste von Südafrika, sowie Stromversetzungen auf der Reise von Kapstadt nach Kamerun. *A. Hydr.* **20**, 213—214.

Santa-Cruz, Bemerkungen über den Hafen von, Teneriffa, Kanarische Inseln. *A. Hydr.* **19**, 417. — *Aviso d los Navegantes* 73/426. Madrid 1891.

Tarrafal-Bucht. Bemerkungen über die,. Insel St. Jago. Kap Verdesche Inseln. *A. Hydr.* **19**, 417—418. — *Avis aux Navig.* 95/559. Paris 1891.

Africa, West Coast: Old Calabar river. 0,53 inches. 149. London. 1 s. 6 d.

— —: River Gambia, Sheet 2. 0,8 inches. 609. London. 2 s. 6 d.

— —: San Antonio bay. 3,6 inches. 1595. London. 1 s.

—, South Coast: Simon's bay. 12,0 inches. 1849. London. 2 s.

Afrika. West-Küste. Der Hafen von Kamerun und seine nördl. Fortsetzung. 1 : 15 000. Farbendr. 69,5 × 49 cm. D. A. K. 119. M. 1.

—. S. W.-Küste. Espiegle-Bucht. 1 : 20 000. 22,5 × 23 cm. D. A. K. Nr. 117. M. 0,30.

Afrique. Côte Ouest. 4523. 4546. 4690. 4691. 4731. Paris.

Angola. Plano hydrogr. de Landana ao Massabi. 1 ; 40 000. Lisboa, Commissão de cartogr.

Carta da Ilha Brava (Cabo Verde). 1 : 100 000. Lisboa, Commissão de Cartographia

— da Ilha de S. Thomé. 1 : 150 000. Lisboa.

Carte du Golfe de Bénin. Kotonu, Porto Novo, Uémé. 1 : 80 000. Paris. Fr. 2.

Costa occidental d'Africa. Prov. de Angola. 1 : 40 000. Lisboa.

—. Provincia d'Angola. Plano hydrographico da Bahia do Lobito. 1 : 10 000. Lisboa.

Golfe de Bénin. 4656. Paris.

Golf de Guinée. Rivière de Lagos. 4655. Paris.

Lobito, Plano hydrographico da Bahia do,. Provincia d'Angola. 1 : 10 000. Lisboa.

Océan Atlantique. Iles Canaries. 4644. Paris.

Südl. Atlantischer Ocean. S. W. Afrika. Walfisch-Bai. 1 : 30 000. 38 × 44 cm. D. A. K. Nr. 115. M. 0,50.

West coast of Africa from Cape Juby to Cape Cantin. 1 : 975 000. 1246. Washington. $ 1,25.

Digitized by Google

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Marindin, Wasserstände und Strömungen in der Bai von New York und den angrenzenden Gewässern. *A. Hydr.* **19**, 404—408.

Orr, R. H., Sailing Directions for Gulf and River St. Lawrence and Cape Breton Island. 271 pag. Nr. 100. Washington.

—, Sailing Directons for Nova Scotia, Bay of Fundy, and South Shore of Gulf of St. Lawrence. 305 pag. Nr. 99. Washington.

Redway, J. W., How a Vessel Gets into New York Harbor. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **2**, 685–688. *.

Sondages sur les bancs de Terre-Neuve par „La Champagne", Comm. Boyer. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 100.

— sur la côte de la Nouvelle-Écosse par „Minia", Comm. S. Trott. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 103.

Amérique du Nord. Côte Est. 4484. — Côte Ouest. 4532. 4534. 4535. 4536. 4537. 4540. 4544. 4566. — Côte N.O. 4571. — Californie. 4521. 4602. — Cap Flattery 4538. — Cours de la Delaware. 4482. — Iles Aléoutiennes. 4567. 4570. — Ile et chenal Grand Manan. 4574. — Iles Queen Charlotte. 4545. 4559. Paris.

Baie de Fundy. 4434. Paris.

Canada, Madame Island and Lenox Passage. 1 : 36 600. 1272. Washington. $ 1.

—, Nanaimo Harbor. 1 : 18 250. 1278. Washington. $ 0,50.

Colombie anglaise. 4531. 4542. Paris.

États-Unis. Entrée de la Delaware. 4470. — Côte Est. 4518. 4483. — Californie. 4520. Paris.

Golfe du Saint-Laurent. 4432. 4437. 4480. 4681. Paris.

Ile du Cap Breton. Grand Lac du Bras d'Or. 4584. Paris.

Newfoundland, north-east coast: Southern approach to Hare Bay, Four and Little Islets Harbours. 3,5 and 1,07 inches. 1678. London. 2 s. 6 d.

—, east coast: Sops arm. 4,86 inches. 1565. London. 1 s.

—, south coast: Wreck island to Cinq Cerf bay, including Connoire, Muddy Hole, and Couteau bays. 3,0 inches. 1586. London. 2 s.

—, west coast: Bonne bay. Head harbour, or Pic à Denis. 1,0 and 3,6 inches. 1663. London. 1 s. 6 d.

—, west coast: Old Férolle Harbour and Brig Bay. 4,47 inches. 299. London. 1 s. 6 d.

—, west coast: St. Margaret bay and Castors harbour. 1,9 inches. 1677. London. 1 s 6 d.

—, Savage Island and Old Port au Choix. 1 : 12 710. 1182. $ 0,50. — Cape Bonavista to Cape St. Mary's. 1 : 298 000. 1102. Washington. $ 1.

North America, east coast: Entrance to the river St. Lawrence. 0,19 inches. 1621. London. 2 s. 6 d.

—, east coast: Gulf of St. Lawrence and the river to Quebec. 3,6 inches. 2516. London. 2 s. 6 d.

—, east coast, Labrador: Bradore Bay. 3,0 inches. 1137. London. 1 s. 6 d.

—, east coast, Labrador: Chateau Bay. 4,0 inches. 1151. London. 1 s. 6 d.

—, Labrador: Red bay. 6,0 inches. 1136. London. 2 s.

—, east coast: Northumberland strait. 0,24 inches. 2034. London. 3 s.

—, east coast Virginia: Hampton roads and Elizabeth river. 1,8 inches. 2818. London. 2 s.

Nova Scotia, Halifax harbour. 7,0 inches. 311. London. 2 s. 6 d.

—, Sheet harbor. 1 : 36 500. 1173. Washington. $ 0,50.

Nouvelle-Ecosse. 4527. 4529. 4530. 4547. 4548. 4549. Paris.

St. Lawrence River. Quebec Harbor. 1 : 12 200. 1207. Washington. $ 1.

Terre-Neuve. Côte Nord. 4427. 4481. — Côte Est. 4428. 4440. 4455. 4458. 4560. — Côte Sud. 4426. 4429. 4463. 4469. 4478. — Côte Ouest. 4479. Paris.

Digitized by Google

United States, Washington territory: Seattle harbour. Tacoma harbour. 3 inches. 1427. London. 1 s. 6 d.
New Brunswick, Miramichi bay. 1 : 8100. 1179. Washington. $ 0,75.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Caberete Bai, St. Domingo, Westindien. *A. Hydr.* **19**, 136. *.
Erhardt, von, Bemerkungen über die Rhede von La Guayra und die Ansteuerung von Aux Cayes. *A. Hydr.* **20**, 214—215.
Kuhfal, Der Hafen Mayaguez auf Portorico und der Orkan vom 19. bis 20. Sept. 1891 daselbst. *A. Hydr.* **20**, 179—181. *.
Les Cyclones de la Mer des Antilles. Traduit de l'espagnol par A. Crespin. *Revue Marit. et Colon.* **110**, 213—242.
Martin, K., Die Entstehung westindischer zur Salzgewinnung dienender Meere. *Prometheus* **1**, 68—72. ††.
Niejahr, F., Aus dem Reiseberichte der deutschen Bark „J. F. Pust". I. St. Thomas und Barbados. II. Monte Christi. *A. Hydr.* **19**, 229—233.
Ouragans de la Mer des Antilles. Traduit de l'espagnol par A. Crespin. *Revue Marit. et Colon.* **109**, 61—85.
Sondages par „Chiltern". *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 359—364.
— par „Westmeath". *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 269—270.

Bahamas. Egg Island to Eleuthera Island. 1 : 36 500. Washington. 1241. $ 0,50.
Costa Rica, Port Limon. 1 : 7300. 1293. Washington. $ 0,25.
Cuba, Côte Nord. 4415. 4423. 4424. 4425. — Côte Sud. 4402. Paris.
—, Plan added, El Portillo. 443. London.
—, Sagna la Grande. 1 : 36 000. 1311. Washington. $ 0,75.
Curaçao: Spanish Water, Spanish Haven and Caracas Bay. 1245. Washington. $ 0,75.
Dominica, Island of. 1 : 73 000. 1318. Washington. $ 0,75.
Grenada, Island of. 1 : 73 000. 1316. Washington. $ 1.
Golfe du Mexique. 4473. 4631. Paris.
Gulf of Mexico: Cape San Blas to Vermilion bay. 0,1 inches. 1467. London. 2 s. 6 d.
Haiti: Monte Christi to Fort Liberté Bay. 1 : 73 000. 1299. $ 0,75. — Sanchez Road, Samana Bay. 1 : 18 250. 1307. Washington. $ 0,25.
—, Plan added, Cabarete anchorage. 2406. London.
Honduras, Approaches to the Gulf of,. 1 : 290 000. 1120. Washington. $ 0,75.
Jamaica: Port Antonio. 1 : 12 200. 1286. — St. Ana Bay. 1 : 12 200. Ocho Rio Bay. 1 : 24 300. 1287. — Falmouth Harbour. 1 : 9150. 1288. — Annato Bay. 1 : 12 200. 1289. — Savannah la Mar Anchorage. 1 : 24 300. 1296. — Black River Anchorage. 1 : 36 500. 1297. à $ 0,25. — Bluefield Lagoons. 1 : 9150. 1292. Washington. $ 0,50.
Mer des Antilles. 4472. 4474. 4475. 4519. 4623. 4630. 4632. 4633. 4634. 4635. 4647. 4692. 4699. Paris.
Mexico, Campêche Bay. 1 : 292 000. 1295. Washington. $ 1.
Nicaragua, Greytown Harbor. 1 : 18 250. 1186. Washington. $ 0,25.
Puerto Rico, Port San Juan. 1 : 9200. 1317. Washington. $ 0,75.
San Domingo island: New plan of port Santa Barbara. 2343. London.
Santo Domingo: Port Cabaret. 1 : 9200. 1269. Washington. $ 0,25.
Sta. Lucia, Island of,. 1 : 73 000. 1261. Washington. $ 0,50.
St. Vincent, Island of, 1 : 73 000. 1279. Washington. $ 0,50.
Venezuela, Guanta Harbor. 1 : 3600. 1324. Washington. $ 0,50.
West Indies, San Juan del Norte or Greytown. 3,9 inches. 2012. London. 1 s. 6 d.
—, Bahamas: San Salvador or Watling island. Anchorage on south-west side of Acklin island. Crooked island anchorages. Port Nelson. Mariguana island. 393. London. 1 s. 6 d.

Digitized by Google

West Indies, Virgin islands, 3 sheets. 1,06 inches. 2008. 2019. 2452. London. 1 s. 6 d., 1 s. 6 d., 3 s.
Yucatan, Eastern and southern Triangles, Obispo shoals. 1 : 36 500. 1239. — Alacran reef, 1 : 146 000. Alacran Port, 1 : 24 350. 1240. Washington. à $ 0,25.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Deeken, P. A., Paranagua und Antonina an der Küste von Brasilien. *A. Hydr.* **19**, 191—193.
Mouchez, Instructions nautiques sur les côtes du Brésil (du cap San Roque au Rio de la Plata) et le Rio de la Plata. 3. édition. XVIII - 477 pag. 2 *. Paris, impr. nationale. Fr. 8.
Niejahr, F., Bericht von der deutschen Bark „J. F. Pust" über Häfen und Fahrten an der Küste Brasiliens. *A. Hydr.* **19**, 103—114.

Amérique du Sud, Port de la Plata. 4706. Paris.
Argentinien: Bahia Blanca 1 : 73 000. 1187. Washington. $ 1.
Brazil: Port Cabedello, entrance to the Rio Parahiba do Norte. 1 : 18 300. 1309. — Rio Grande do Norte. 1 : 18 300. 1313. Washington. à $ 0,50.
—, Port Camamu. 2,54 inches. 549. London. 1 s. 6 d.
—, Port Macéio. 1 : 18 250. 1276. Washington. $ 0,25.
Falkland Islands: Stanley harbour. 6,0 inches. 1614. London. 1 s. 6 d.
Guiana, Nickerie river approaches. 1 : 18 200. 1156. London. 1 s. — Surinam River and Paramaribo Harbor. 1 : 36 500. 1271. Washington. $ 0,75.
—, Salut Islands. 1 : 18 250. 1298. Washington. $ 0,25.
Terre de Feu. 4660. Paris.

C. Grofser Ocean.

1. Allgemeines.

Béchon, G., Instructions nautiques et Renseignements sur les îles et dangers de l'Océan Pacifique nord. XV-176 pag. Paris, Impr. Nationale. Fr. 4.
Becker, Heinrich, Der Streit um das Bering Meer. *A. a. W.* **22**, 312—315.
Bering Sea Question, The,. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 125—127. *.
Hinman, George W., Involuntary Wanderings in the Pacific. *Goldthwaite's Geogr. Magaz. New York* **1**, 16—20.
Sondages par „Alert", Comm. Wainwright. *Annales Hydrographiques* (2) **13**, 271—273.
— par „Relay", Comm. Lugar. *Annales Hydrographiques* (2) **14**, 215—219.
Tiefseemessungen im Stillen Ocean. *A. Hydr.* **19**, 77—79, 440—450.

North Pacific Ocean, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1282. Washington. $ 0,75.
South Pacific Ocean, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1283. Washington. $ 0,75.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

Agassiz, Alexander, Three Letters, and Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California. *Bull. Museum Comp. Zoöl. Harvard College, Cambridge*, **21**, 185—200; **23**, 1—89. 19 †. 3 *.
Dreyer, H., Esmeraldas, Ecuador. *A. Hydr.* **20**, 146—149.
Green, G., Callao, Corinto, La Union. *A. Hydr.* **20**, 100—105.
Kirchhoff, Bemerkungen über die Ansteuerung des Hafens von Mollendo, Südküste von Peru. *A. Hydr.* **20**, 33—34.
Kölln, H., Guayaquil, Esmeraldas und Manta. *A. Hydr.* **20**, 176—178.
Oltmann, C., Guayaquil und Callo. *A. Hydr.* **20**, 67—69.

Digitized by Google

Porter, Bemerkungen über den Prince William Sound. Südküste von Alaska. Vereinigte Staaten von Amerika. *A. Hydr.* **19**, 47. — *Not. to Mariners* 25/517. Washington 1890.

Ray, R. C., The Coast of British Columbia. 484 pag. *. Washington.

—, The west coast of South America. 379 pag. Washington 1890, Hydrogr. Office.

Rickert, H., Bemerkungen über die an der Westküste von Nicaragua gelegenen Häfen Corinto und Venadillo. *A. Hydr.* **20**, 39—40.

Rötger, Bemerkungen über Constitucion-Hafen, Chile. *A. Hydr.* **20**, 33.

Serrano, M. R., Derrotero del Estrecho de Magallanes, Tierra de Fuego y Canales de la Patagonia. Desde el Canal de Chacao hasta el Cabo de Hornos. 596 pag. Santiago de Chile, Impr. Nacional.

Valois. Strömungen und Wassertemperaturen an der Westküste von Südamerika. *A. Hydr.* **19**, 480.

Anchorages in Alaska. 1454. 1457. London.

Amérique du Sud, Côte Onest. 4591. Paris.

Central America: Cape la Vela to Chagres, with the southern coast, showing the Gulf of Panama. 0,07 inches. 396. London. 2 s. 6 d.

Chile: Port Papudo. 1 : 36 500. Horcou Bay. 1 : 73 000. 1202. $ 0,25. — Arica Road. 1 : 36 500. 1203. $ 0,25. — Approaches to Coronel and Lota. 1 : 73 000. 1209. $ 0,75. — Harbors on the coast of Chile: Queule Bay, River Tolteu. 1253. $ 0,50. — Tocopilla Road. 1 : 24 400. 1265. $ 0,25. — Juan Fernandez Islands, St. Ambrose and St. Felix Islands. 1 : 147 000. 1267. $ 0,50. — Blanco Encalada Cove. 1 : 18 500. 1273. $ 0,25. — Algodonales Bay, Pajonal Cove. 1259. $ 0,25. — Angamos Point and San Luciano Anchorages. 1 : 36 500. 1249. $ 0,25. — Valparaiso to Valdivia. 1 : 16 250. 1314. $ 1. — Llico Road. 1 : 36 500. 1321. $ 0,25. — Port Tongoi. 1 : 7300. 1323. $ 0,25. Washington.

Côte de Guatemala 4640. Paris.

Guano Islands: Canton Island 1 : 46 000; Phoenix Island 1 : 36 500. 1211. Washington. $ 0,25.

Guatemala: Port Livingston. 1 : 24 400. 1250. Washington. $ 0,50.

Lower California: Asuncion and San Roque Bays. 1 : 36 500. 1268. Washington. $ 0,50. — Abreojes Point Anchorage. 1 : 365 000. 1294. Washington. $ 0,50. — Cerros Island to Abreojos Point. 1310. Washington. $ 1. — New plan of Asuncion bay. 1908. London.

North America, West Coast: Approaches to Fitz Hugh and Smith sounds (plan, Takush harbour). 1,0 inch. 2448, London. 2 s.

Peru: Ilo Road. 1 : 73 000. 1199. — Port Bermejo. 1 : 18 500. 1201. Washington.

South America, West Coast: Maitencillo cove. Algarrobo road. Vilos road. Ligua bay. Pichidanque bay. Port Papudo. Horcon and Quintero bays. 1300, London. 1 s. 6 d. — Plans of the coast of Chili. Carrisal Bajo Bay. Constitution Harbour. Mejillones del Sur Bay. Cobija Bay, or Puerto la Mar. Copper or Gatico Cove. Tocopilla Road. 1301. London. 2 s.

Vancouver Island, Esquimalt and Victoria Harbors. 1 : 12 200. 1306. Washington. $ 0,75.

3. Asiatische Randmeere.

Ascher, Bemerkungen und Zusätze zu den Segelanweisungen für die ostasiatische (chinesische, japanische und russische) Küste. *A. Hydr.* **19**, 303—306.

—, Bericht über die Reise S. M. Kbt. „Iltis" von Yokohama nach Wladiwostok und von dort nach Chemulpo. *Marine-Rundschau* **1**, 71—76. *.

Belknap, George E., The Depth of the Pacific off the East Coast of Japan, with a Comparison of other Oceanic Depths. *Tr. Asiat. S. of Japan* **19**, 1—15. *.

Bellet, D., Les Phoques de la Mer de Behring. *La Nature* **19**, I, 386.

Doberck, W., Über das Gesetz der Stürme in den ostasiatischen Gewässern. *Mitth. a. d. Geb. des Seewesens* **19**, 1—26.

Digitized by Google

Foster, C. A., Bemerkungen über die Einsegelung in den Yung-Fluſs, Ostküste von China. *A. Hydr.* **19**, 172. — *Not. to Mariners* 7/129. Washington 1891.

Hellhoff, Wasserstands- und Stromverhältnisse auf der Rhede von Hankau im Jang-tse-Kiang. *A. Hydr.* **19**, 478—479.

Hrimori. Bemerkungen über den Kannabuse oder Fisherman Rock. Simonoseki-Strafse. Japanische Inseln. *A. Hydr.* **19**, 340—341. — *Not. to Mariners* 478. Tokio 1891.

Johnson, M. L., Bemerkung über die Monocacy-Bucht. Insel Pa-oon. Crichton-Gruppe. Korea. *A. Hydr.* **19**, 340. — *Not. to Mariners* 22/430. Washington 1891.

Mahlmann, John J., Der Kuro-Siwo oder Japanische Strom. *A. Hydr.* **19**, 372—373.

Müller, Anweisung zur Einfahrt nach Wentchau. *A. Hydr.* **20**, 254—256. ††. †.

—, Bemerkungen über den Hafen von Chang-Tau (Chusan-Archipel). *A. Hydr.* **20**, 97—98.

—, Notiz über die Passage südöstlich der Insel Chusan. *A. Hydr.* **20**, 421—422.

Rötger, Hydrographische Mittheilungen von der Ostküste Asiens. *A. Hydr.* **20**, 422—424. *.

Schott, Gerhard, Die Meeresströmungen und Temperaturverhältnisse in den Ostasiatischen Gewässern. *Peterm. Mitteil.* **37**, 209—219. ††. *.

—, Oberflächen-Temperatur und Strömungen der ostasiatischen Gewässer. *Aus d. Arch. d. Deutsch. Seewarte* **14**, No. 3. 45 pag. 8 †.

Seemann, Carl H., Unterschiede zwischen Luft- und Wassertemperatur in der China-See und den angrenzenden Gewässern. *A. Hydr.* **20**, 57—63. ††.

Strömung in der Japanischen Inlandsee. *A. Hydr.* **19**, 135.

Bering sea: Komandorski islands (plans, Medni island, Nikolski anchorage, Staraya harbour, Preobrajenski harbour, Pestchanni bay). 0,17 inches. 1644. London. 2 s.

Canton river: Plan added — Whampoa anchorage. 1742. London.

China, Amoy Harbor. 1 : 12 250. 1285. $ 0,50. — Hongkong Harbor. 1 : 6150. 1254. $ 0,75. — Shanghai Harbor. 1 : 14 400. 1255. $ 0,75. Washington.

China, East Coast: Nimrod Sound to Yung River, including the southern portion of the Chusan Archipelago. 0,83 inches. 1429. London. 2 s. 6 d. — Tung Yung to Wen Chau bay. 0,24 inches. 1754. London. 2 s. 6 d. — Wen Chau bay to Kweshan islands. 0,24 inches. 1759. London. 2 s. 6 d. — The Brothers to Ocksen islands, including the west coast of Formosa from Wanckan bank to Nan sa sha river. 0,24 inches. 1760. London. 3 s. — Ocksen islands to Tung Yung, including the north part of Formosa from Nan-sa-sha river to Ke-lung harbour. 0,24 inches. 1761. London. 2 s. 6 d.

—, South-East Coast: Hongkong to the Brothers. 0,24 inches. 1962. London. 3 s.

—, Coasts of, and Korea including the Gulfs of Pechili and Liaotuug. 1 : 975 000. 1303. $ 1. — Chefu or Yentai Harbor. 1 : 73 000. 1320. $ 0,50. — Approaches to Amoy. 1 : 73 000. 1322. Washington. $ 1.

China Sea, Tong King Gulf: Approaches to Haifong. 1,0 inch. 775. London. 2 s. 6 d. — Shieng Mun to Tra Ko Island, including the interior channels and off-lying islands. 1,0 inch. 776. London. 2 s. 6 d.

China and Japan: Amoy to Nagasaki, including the Yang-tse Kiang and the islands between Formosa and Japan. 2,8 inches. 2412. London. 2 s. 6 d.

Chine. Baie Hie-Che-Chin. 4577. — Atterages de Hong-kong. 4601. Paris.

Formosa, Kelung Harbor. 1 : 24 500. 8526. Washington. $ 0,75.

— island, Harbours in,: New plan, Tamsui harbour. 2376. London.

Gulf of Tartary: Castries bay. 3,1 inches. 316. London. 1 s. 6 d.

Japan, The SW part of, from the Bungo Channel to the Oki-Islands. 1 : 975 000. 1302. $ 1. — Nagasaki Harbor. 1 : 24 000. 802. $ 0,75. — Yokohama Bay. 1 : 18 250. 1242. $ 0,50. — Gulf of Tokio. 1 : 97 400. 1291. $ 1. Washington.

Digitized by Google

Japan: Plans added, Port Komane, Saga no Seki. 651. London.
Japon. Côte Sud. 4516. — Nipon. Côte Est. 4459. 4503. 4511. 4514. — Côte S.E. 4454. — Côte Sud. 4416. 4506. — Côte N.O. 4431. 4435. 4443. — Ile Yeso. 4449. 4505. — Côtes Sud et Est de Kiusiu. 4436. — Iles Goto. 4512. — Mouillages aux Kuriles. 4446. Paris.
Korea, Monocacy Anchorage, Crichton-Group. 1 : 18 250. 1263. Washington. $ 0,25.
—, South Coast: Crichton Harbour. 2,5 inches. 1558. London. 1 s. 6 d. — Mado inlet and Long reach. 2,5 inches. 1560. London. 2 s.
—, West Coast: Ping Yang inlet and approaches, with the Tai tong kang and Kel tong kang. 0,45 inches. 1257. London. 2 s. 6 d.
Liu Kiu islands: Amani O sima group. 0,18 inches. 873. London. 1 s. 6 d.
Mer de Behring. Côte d'Asie. 4572. — Détroit de Behring. 4568. 4569. Paris.
Mer de Chine: Baie de Ku-Mong. 4414. Paris.

4. Indonesische und Ostaustralische Meeresteile.

a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Fischer, Bericht über eine Rundreise S. M. Kreuzer „Sperber" durch die Schutzgebiete der Südsee. *Marine-Rundschau* **3**, 261—265, 296—300.
Gertz, Bericht über die Reise mit S. M. Kreuzer „Bussard" durch die deutschen Schutzgebiete der Südsee. *Marine-Rundschau* **3**, 425—429. *.
Ipland, M., Die Strömung vor dem nördlichen Eingange der Makassar-Strafse und die Ansegelung letzterer von Norden im SW-Monsun. *A. Hydr.* **19**, 135—136.
Kassner, C., Die Gezeitenkonstanten in Finschhafen. *A. Hydr.* **19**, 274—277. *.
Pacific Islands. Bd. I. (Western Groups.) Sailing Directions for the South East, North East, and North Coasts of New Guinea, Louisiade, D'Entrecasteaux, New Hebrides &c. London, Hydrogr. Departm.
Schneider, Bemerkungen über einige Inseln und Untiefen im Bismarck-Archipel. *A. Hydr.* **19**, 45.
Tieflothungen im Ostindischen Archipel. *A. Hydr.* **19**, 494—498.
Tijdeman, G. F., Beschreibung des Langkat-Flusses. Ostküste von Sumatra. *A. Hydr.* **19**, 377—378. — *Hydr. Mededeel.* 1/4. Batavia 1891.
—, Segelanweisung für die Deli-Mündung. Ostküste von Sumatra. *A. Hydr.* **19**, 437—439. — *Hydr. Mededeel.* 1/4. Batavia 1891.

Anchorages in New Britain and New Ireland: Plans added, Herbertshöh. Hatzfeldt Harbour. 55, London.
Borneo, North Coast: Mallawallé Island to Lankayan. 0,75 inches. 1650. London. 2 s. 6 d.
—, East Coast, Darvel Bay: Silam Harbour. 4,2 inches. 1593. London. 2 s. 6 d.
Détroit de Clarence. 4554. Paris.
Détroit de la Sonde. 4654. Paris.
Eastern Archipelago. Part I. (Eastern Part.) Comprising the Philippines, Sulu Sea, Sulu Archipelago, NE Coast of Borneo, Celebes Sea, NE Coast of Celebes, Molucca and Gillolo Passages, Banda and Arafura Seas, NW and W Coasts of New Guinea, and North Coast of Australia. London, Admiralty. 4 s 6 d.
Gaspar Strait. 1 : 292 000. 1266. Washington. $ 0,50.
Grand Archipel d'Asie. 4664. 4674. 4675. 4680. Paris.
Index van de kaarten van den Nederlandsch-Indischen Archipel. Uitgeg. door het Hydrogr. Bureau te Batavia. Batavia 1890, Plano. F. 0,50.
Java. Côte Nord. 4688. Paris.
—. Blad III. Batavia. Plano. F. 3,50.
—. Noordkust. Bl. VIII. 1 : 200 000. Westervaarwater van Soerabaya. 1 : 75 000. Batavia.
Java sea: New plans, Labuan Tering bay. Kulewatte bay. 935. London.
Malay peninsula, East Coast: Plan added, Entrance to Rumpin river. 1394. London.

Digitized by Google

Malacca strait: Plan added. Deli river. 1353. London.
Madoera Zuidkust. Reede Soemenep. 1 : 75 000. Batavia 1890. Plano. F. 2.
New Guinea, Louisiade archipelago: Jomard entrance to Yeina island, including Misima, Deboyne and Renard islands. 0,55 inches. 1477. London. 3 s.
—, South Coast: Boigu island to Cape Blackwood, including Fly river. 0,25 inches. 1094. London. 1 s.
Nieuw Guinea. Plannen van Ankerplaatsen. Batavia 1890. Plano. F. 2.
Nouvelle Guinée. Côte Sud. 4433. Paris.
Palao Islands. 1 : 292 000. Korror Harbour. 1 : 73 000. 1260. Washington. $ 0,50.
Philippine islands: Katbalogan, Buri and Darajuai anchorages. Mauban bay. Port Libás. 3,3, 3,2 and 4,0 inches. 1622. London. 2 s.
Riouw en Lingga-Archipel. Blad 1. 1 : 250 000. Batavia. F. 4.
Stiller Ocean. Bismarck-Archipel, Neu-Pommern, Gazelle-Halbinsel. Herbertshöh. 1 : 4000. 53,5 × 46,5 cm. D. A. K. Nr. 116. M. 1. — Gazelle-Halbinsel (nordöstl. Theil v. Neu-Pommern) u. Neu-Lauenburg. 1 : 100 000. 45 × 83 cm. D. A. K. Nr. 102. M. 0,75. — N.-W.-Küste v. Neu-Mecklenburg. Hafen v. Nusa. 1 : 15 000. 44,5 × 26 cm. D. A. K. Nr. 91. M. 0,75.
—, Neu Guinea. Östlicher Theil. Kaiser-Wilhelms-Land, Bismarck-Archipel u. Salomon-Inseln. 1 : 2 000 000. 68,5 × 124 cm. D. A. K. Nr. 100. Auf Leinw. M. 3,50. — Kaiser-Wilhelms-Land. Finsch-Hafen. 1 : 8000. 69 × 53 cm. D. A. K. Nr. 103. M. 0,60. — Hatzfeldt-Hafen. 1 : 20 000. 46,5 × 58 cm. D. A. K. Nr. 99. M. 1.
Sumatra. Côte N.O. 4442. — Côte Ouest. 4517. 4669. 4670. 4671. 4672. 4682. — Côte Nord. 4673. Paris.
—. Oostkust. Mond der Deli rivier. 1 : 40 000. — Mond der Langkat rivier. 1 : 40 000. Batavia. à F. 1,50.
Westervaarwater van Soerabaija. 1 : 75 000. Batavia. F. 1,50.

b. Polynesien.

(Vergl. auch: a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Foss, Bericht über die Reise S. M. Kreuzer „Sperber" von Apia nach den Marschallinseln und zurück. *Marine-Rundschau* 2, 67—71. *.
Noumea. Segelanweisung für die Bulari-Passage nach, Neu-Kaledonien. *A. Hydr.* 19, 418. — *Avis aux Navig.* 46/268. Paris 1891.
Prittwitz, von, Bericht über die Fahrt S. M. S. „Alexandrine" von Apia nach den Marschallinseln und zurück. *Marine-Rundschau* 1, 21—24.
Schneider, Bericht über den Aufenthalt S. M. Kreuzerkorvette „Alexandrine" auf den Inseln der Gilbert-Gruppe. *Marine-Rundschau* 2, 311—316, 352—354. *.

Caroline Group, Los Martires, Satawal Island, Yap Island, Ulie Island. 1258. — Ualaan Island, Chabrol Harbor. 1 : 8150. 1274. Washington.
Iles éparses au large de la côte Ouest d'Amérique. 4617. Paris.
Nouvelles Hébrides, Ile du Saint-Esprit. 4438. Paris. Fr. 1.
North Pacific, Ebon Atoll, Arno Atoll, Iné Anchorage. 1248. Washington. $ 0,50.
— ocean: Islands and reefs in the Caroline islands. 772. London. 2 s. 6. — Marshall island. 2,1 inches. 983. London. 2 s. 6 d.
—, Sandwich islands: Harbours and anchorages. 1490. London. 2 s. 6 d.
Océan Pacifique. Iles Bonin. 4641. — Iles Carolines. 4575. 4593. 4594. 4616. — Iles Chatam. 4489. — Iles Ellice. 4592. — Iles Galapagos. 4491. 4629. — Iles Gilbert. 4620. 4624. — Iles Mariannes. 4621. 4625. — Iles Marshall. 4586. 4589. 4607. — Iles Salomon. 4447. 4492. 4493. 4496. 4497. 4498. — Iles Sandwich. 4618. 4626. 4638. 4652. — Iles Tonga. 4494. 4590. — Nouvelle Calédonie. 4608. Paris.
Sandwich Islands: New plans — Kealakekua bay. Hilo or Byron bay. 1377. — Plan added: Kapueokahi bay, Waimea bay, Waialua bay, and Kawaihae bay. 1490. — Plan added: Keauhou bay. 1377. London.

Digitized by Google

Sandwich Islands, Port Waianae. 1 : 18 250. 1264. Washington. $ 0,25.

Stiller Ocean. Samoa-Inseln. Mittlerer Theil der Küste v. Upolu. 1 : 50 000. 40,5 × 93,5 cm. D. A. K. Nr. 106. M. 1,20.

—, Samoa-Inseln. Upolu, Safatu Bucht. 1 : 20 000. 32 × 42 cm. D. A. K. Nr. 108. M. 0,30.

Südl. Stiller Ocean Samoa-Upolu. Hafen v. Apia. 1 : 10 000. 39,5 × 29,5 cm. D. A. K. Nr. 107. M. 0,30.

South Pacific Ocean, Rapa (Oparo) island. 3,6 inches. 29. 1 s. — New Hebrides islands: Efate (Sandwich) island, Fila harbour, Metensa bay, Sesake harbour. 1637. 2 s. 6 d. — New Hebrides islands: Havannah harbour. 1,5 and 6,0 inches. 1642. 1 s. 6 d. — New Hebrides islands: Malo island to Efate island. 0,25 inches. 1570. 2 s. 6 d. — New Hebrides: Port Sandwich. 5,0 inches. 1736. 1 s. 6 d. — Solomon islands: Bauro or San Christoval island. 0,45 inches. 1580. 2 s. 6 d. — Solomon islands: Plan added. Sketch of lagoon harbours on the south-west coast of Malaita. 1414. — Plans added, Baker (New Nantucket) island, Howland island. 1022. London.

—, Phoenix group. Canton island, Canton island anchorage, Enderbury island, Phoenix island, M'Kean island, Birnie island, Gardner or Kemins islands, Hull island, Sydney island, Sydney island anchorage. 184. London. 2 s. 6 d.

c. Ost-Australien und Neuseeland.

New Zealand Pilot, The, 6th ed. Including also the Chatham Islands and the Off-Lying Islands Southward of New Zealand. London, Admiralty. 4 s.

Australia, East Coast: Adolphus channel with Albany pass. 2,0 inches. 1937. 2 s. 6 d. — Cape direction to Cape Grenville. 0,5 inches. 2920. 2 s. 6 d. — Cape Grafton to Hope islands with the adjacent barrier reefs. 0,5 inches. 2924. 2 s. 6 d. — Claremont point to Cape Direction. 0,5 inches. 2921. 3 s. — Cook harbour. 15,0 inches. 1350. 1 s. — Hope islands to Turtle group, with the adjacent Barrier reefs. 0,5 inches. 2923. 3 s. — Turtle group to Claremont point. 0,5 inches. 2922. 3 s. London.

Australie. Côte Nord. 4490. — Côte Est. 4411. 4450. 4464. 4485. 4488. 4552. 4637. Paris.

New Zealand, North Island: Mahurangi harbour and approaches. 2,5 inches. 1094. London. 1 s.

Nouvelle-Zélande. Iles Auckland. Iles Antipodes. Iles Bounty. 4619. — Ile du Nord. 4704. Paris.

Sydney Harbour: Plan added, South Sydney. 2042. London.

Tasmanie. Côte Est. 4453. — Côte Nord. 4471. — Approches de Hobart. 4486. Paris.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Bentivoglio, Tito, Analisi dei sedimenti marini di alcune profondità del Mar Rosso. *Atti S. dei Nat. di Modena* (3) **11**, 185—202. 2 †.

Cassanello, G., Notizie intorno alla Spedizione idrografica della „Scilla" nel Mar Rosso. *B. S. Geogr. Ital.* (3) **5**, 193—195.

Chambers, Frederick, The Arabien Sea Cyclone of the 4th to the 13th June 1887, with a demonstration of the practicability of foretelling storms by the method of abnormals two or three days sooner than by the ordinary method of actuals. *Ind. Met. Memoirs* **4**, Part 7, 395—504. 12 †.

Cyclones in thea Arabian sea. *Nature* **45**, 276—277.

Dallas, W. L., The storms of the Arabien Sea. *Cyclone Memoirs*, Part IV, 301—424. 17 †.

Deutsche Seewarte, Segelhandbuch für den Indischen Ozean. Herausg. v. der Direktion. X-812 pag. ††. 3 †. Hamburg, L. Friederichsen u. Co. Geb. in Leinw. M. 30.

Digitized by Google

Eliot, J., Account of the Cyclonic Storm of Sept. 13th to 20th, 1888, and of the Cyclone of October 27th to 31st, in the Bay of Bengal, and the Cyclone of November 6th to 9th 1888, in the Arabian Sea. *Cyclon Memoirs*, Part III, 135 299 29 †.

Hepworth. W. Campbell. Wind Systems and Trade Routes between te Cape of Good Hope and Australia. *Quart. Journ. R. Met. S. London* **17**, 21—27. †.

—, Die Dampfschiff-Routen vom Kap der guten Hoffnung nach Australien. *A. Hydr.* **19**, 369—371.

Islands in the Southern Indian Ocean, Westward of Longitude 80° East, including Madagascar. London, Admiralty. 5 s.

Johnson, F. Ormsby, The Straits of Bab-el-Mandeb. *United Service Magaz* New Series **6**, 102 112.

Köppen, W., Die Bahnen der Orkane im südlichen Indischen Ocean. *A. Hydr.* **20**, 275—279. ††.

Meldrum, Cyclone Tracks in the Indian Ocean. Published under the authority of the Meteorological Council. London, Printed for Her Majesty's Stationery Office, by Eyre and Spottiswoode. 7 s.

Red Sea. The, and Gulf of Aden Pilot. 4th edition. London, Admiralty 6 s.

Tiefl othungen im Indischen Ocean. *A Hydr.* **20**, 14—30.

Arabian Sea. Daily Weather Charts for the period of Six weeks ending June 25th, 1885. to illustrate the Tracks of Two Cyclones in the Arabian Sea Publ. by the Authority of the Meteorological Council. London, Printed for Her Majesty's Stationery Office, by Eyre and Spottiswoode. 10 s.

Deutsche Seewarte. Indischer Ozean. Ein Atlas von 35 Karten, die physikalischen Verhältnisse und die Verkehrsstraßen darstellend. Mit einer erläuternden Einleitung und als Beilage zum Segelhandbuch für den Indischen Ozean. Herausgeg. v. d. Direktion. 16 pag. Text. 35 *. Hamburg, L. Friedrichsen & Co. Cart. M. 18. qu. fol.

Indian Ocean, Great circle sailing chart on the gnomonic projection. 1284. Washington. $ 0,75.

—, Meteorological Charts of the Portion of the, adjacent to Cape Guardafui and Ras Hafûn. Publ. by the Authority of the Meteorological Council. London. Printed for Her Majesty's Stationery Office, by Eyre and Spottiswoode. 6 s.

2. Australische und Asiatische Küsten.

Bay of Bengal Pilot, including southwest coast of Ceylon, north coast of Sumatra, Nicobar and Andaman Islands. 2nd ed. 476 pag. London, Hydrogr. Dep. 4 s 6 d.

Eliot. John, Hand book of Cyclonic Storms in the Bay of Bengal. 'For the Use of Sailors Publ. by the Meteorol. Dep. of the Government of India. 212 pag. 29 †. Calcutta 1890. 5 Rupees.

Khittel. Wladimir, Strömung an der Westküste von Vorder-Indien. *A. Hydr.* **19**, 297—298. — *Hydr. Nachr.* 17/102. Pola 1891.

Nordwest-Australien. Ablenkungen des Kompasses durch lokale magnetische Störungen bei *A. Hydr* **19**, 277.

Sauermiloh, B., Port Pirie, Spencer-Golf, Süd-Australien. *A. Hydr.* **19**, 341 342

Schulz, A., Über die Seezeichen und die Schiffsführung im Spencer Golf, Süd-Australien. *A. Hydr.* **19**, 377.

West Coast, The, of Hindustan Pilot. Including the Gulf of Manar, the Maldive and Laccadive Islands. 3rd ed. London, Admiralty. 4 s.

Australia, North-west Coast, Cambridge gulf: Lacrosse Island to Reveley island. 1,0 inch. 1387. 2 s. 6 d. — Cambridge gulf. 1,0 inch. 1388. 3 s. London.

—, South Coast: Princess Royal harbour. 6,0 inches. 1418. London. 2 s.

Australie. King George Sound. 4563. — Côte Sud. 4448. 4487. 4504. Paris.

Digitized by Google

Bay of Bengal, Andaman islands (plan Table bay or Marshall channel). 0,13 inches. 825. 2 s. 6 d. — Andaman islands: Long island to port Blair. 0,75 inches 1419. 2 s. 6 d. — Burma: Bassein river and approaches. 1,0 and 0,75 inches. 834. 2 s 6 d. London.

—, Orissa Coast: Bimlipatam to Gopalpur (plans, Baruva anchorage Pundi river entrance, Bimlipatam anchorage). 0,25 inches. 1424. 2 s. — Gopalpur to False Point. 0,24 inches. 1425. 2 s. 6 d. London.

Golfe du Bengale. 4444. 4499. Paris.

Ile de Ceylan. 4689. Paris.

3. Afrikanische Küsten.

Cape Guardafui and the neighbouring sea. *Nature* **45**, 36—37.

Frantzius. Ansteuerung und Fahrwasserbezeichnung des Hafens von Mozambique *A. Hydr.* **20**, 252—253.

Kirchhoff, Bemerkungen über die Einsteuerung und den Hafen von English River, Delagoa-Bai. *A. Hydr.* **20**, 253—254. ††.

—, Hydrographische Bemerkungen von der Ostküste von Afrika, dem Rothen Meer und dem Suez-Kanal. *A Hydr* **20**, 318—320.

Laillet, E., Étude sur l'établissement des ports, docks et phares de Tamatave et Majunga. Paris 1890, Challemel.

Port Natal, Bemerkungen über,. Südküste von Afrika. *A Hydr.* **19**, 24—25.

Réunion. Port des Galets. *A. Hydr.* **19**, 238—241. — *Not. Hydr* 3. 1890.

Rüdiger, Bemerkungen über die Ansegelung von Zanzibar und die Ostküste von Afrika. *A. Hydr.* **19**, 481.

Africa. East Coast: Kilifi river and approaches 3,0 and 6,0 inches. 238. 2 s. — Melinda to Juba. 0,17 inches. 848 2 s. 6 d. Port Melinda. 2,0 inches 667. 1 s. 6 d. — River Chinde. Bar and entrance. 1,0 and 2,0 inches. 1421. 1 s. — River Pungue. 1,0 inch. 1003. 1 s. — Zanzibar to Melinda 0,17 inches 664. 2 s. 6 d. London.

Afrique. Côte Est 4419. 4455. 4456 4500. 4508. 4509. 4510. 4515. Paris.

Costa orient. d'Africa Prov. de Moçambique; Foz do Pungue e do Buzio. Lisboa.

Delta do Zambeze. 1 : 500 000. Lisboa.

Du détroit de Bab-el-Mandeb aux îles Comores. 4513. Paris.

Indian Ocean. Seychelles group: Approaches to port Victoria. 6,0 inches. 722. 2 s 6 d. — Mahé island and approaches. 0,54 inches. 1072. 2 s. 6 d London.

Madagascar, North Coast: Port Liverpool. 2,9 inches. 1054. London. 1 s. 6 d.

—, North-west Coast: Andranoaombi bay. Ampamonti and Ampasindava bays. 2,9 inches. 317. 2 s. — Pasindava bay to Merintsa island. 0,7 inches. 705. 2 s. 6 d London.

Madagaskar, Côte N O. 4451. 4462. Paris.

—, Côte O: Du cap Saint Sébastien à la rivière Sahinana. Paris.

Mer des Indes: Canal de Mozambique, Madagascar, et îles à l'Est. 4386. — Baie de Djibutil. 4585. Paris.

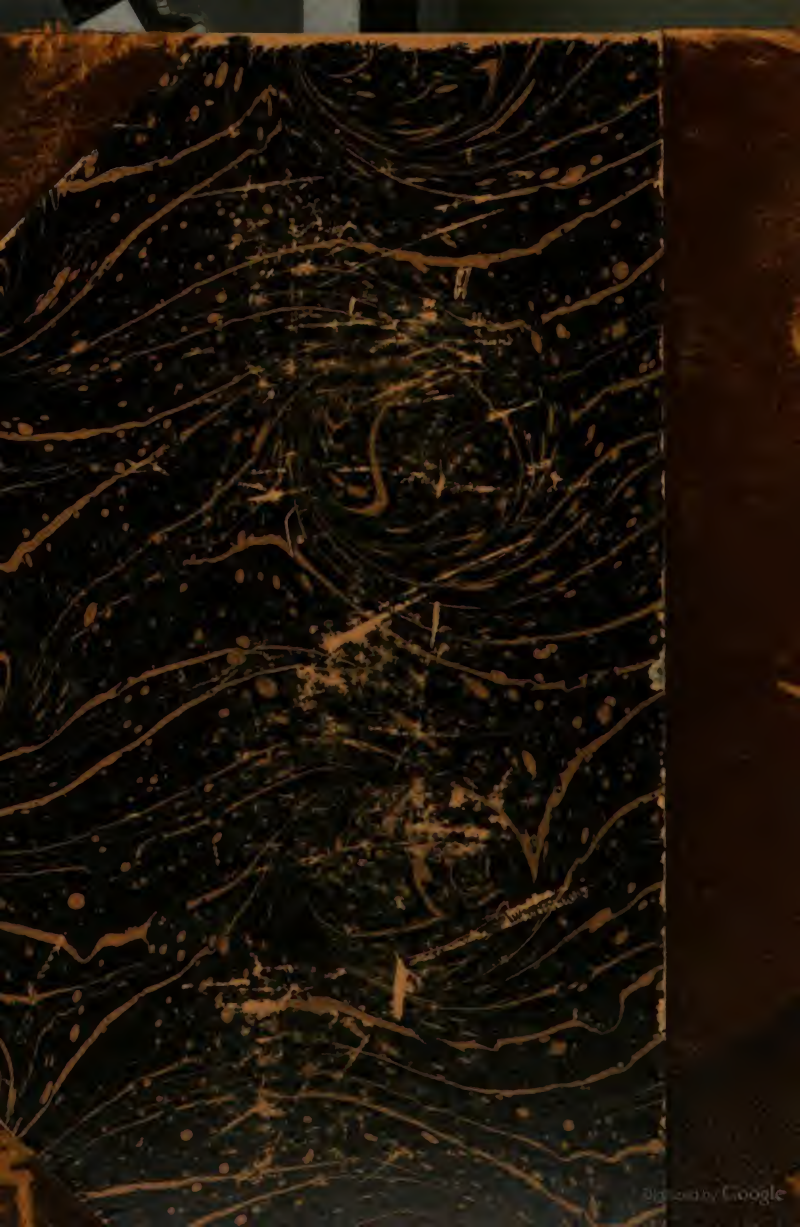
Pungue, Revue e parte do Busio Esboço das Bacias Hydrographicas dos Rios,. 1 : 500 000. Ministerio da Marinha e Ultramar. Lisboa, Commi-são de Cartographia.

Druck von W. Pormetter in Berlin.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google